Agosto 2012
n° 170 (8/2012)

La rivista d'informatica più venduta in Europa

Computer Bild ITALIA

EDIZIONI MASTER

☑ VERSIONE BASE Rivista € 1.99 ☐ VERSIONE DVD Rivista + DVD € 3.99

20170
9 771824 990006

SOLO 1,99 EURO
CON 2 WEB CD

IN REGALO SUL WEB CD

Crea città, eserciti e diventa il leader di una nazione invincibile in questo splendido gioco!
0 A.D. COMPLETO

ULTIM'ORA
WWDC 2012
Tutte le novità che vivacizzeranno l'estate di Apple p.4

iOS6 | MacBook Air | MacBook Pro

WINDOWS TI SISTEMO IO!

Solo **COMPUTERBILD** ti svela la procedura definitiva e ti regala il software giusto per **RIPULIRE, ALLEGGERIRE** e **OTTIMIZZARE** il PC

- ✔ Pulisci il registro di Windows
- ✔ Fai piazza pulita di driver e dll inutili
- ✔ Velocizza il disco e l'avvio del PC
- ✔ Disinstalla a fondo le applicazioni
- ✔ Aggiorna driver e programmi in un clic...

SUL WEB CD IN REGALO SOLO PER TE

PROVATI PER VOI

8 TABLET DA 10"
Il Nuovo iPad sfida i nuovi concorrenti Android: chi vincerà? P. 24

8 MULTIFUNZIONE SALVA-BUDGET
Quali sono le più convenienti da acquistare e gestire? P. 30

5 ROUTER TURBO
Non accontentatevi del "solito router": ecco quelli "super"! P. 62

L'AMICO FRITZ!
Solita qualità, ma prezzo dimezzato per un top router P. 67

IN SPIAGGIA CON L'E-BOOK
Provato l'e-book reader Biblet: è meglio di un libro? P. 36

COSÌ CI SPIANO SU facebook
Vi sveliamo in esclusiva il nuovo servizio-spia che viene dagli USA p.8

TELEFONI DA SOGNO
Samsung Galaxy S3 p.12
HTC One X p.60
Provati i nuovi smartphone con CPU quad core: a chi serve tutta questa potenza?

IN PIÙ: Nuove tecnologie mobile. Cosa ci riserva il futuro? Quali sono davvero utili? Ve lo diciamo noi!

NUOVA VERSIONE
IN REGALO SUL WEB CD
È facile da usare, veloce e sa fare di tutto

SCORE 2.0

Scarica subito la versione di prova per 90 giorni. Collegati a: www.gdata.it/computerbild

La doppietta vincente

Doppia licenza su tutta la gamma 2013: **AntiVirus**, **InternetSecurity** e **TotalProtection**. Ogni prodotto contiene due licenze per PC e, in aggiunta, una per smartphone o tablet con sistema operativo Android.

Novità: **G Data BankGuard**, per fare home banking in tutta sicurezza.

- Eccezionale rilevamento virus
- Navigazione Sicura
- Controllo posta e blocco Spam
- Backup di dati e partizione
- Aggiornamenti ogni ora

Acquistalo subito su: www.gdatastore.it

G Data. Security **Made in Germany.**

GDRTP2012 IT Anz Doppietta 04-2012 230x298 CB • 5710130612

CORSO WINDOWS COME NUOVO

CORSO: Con il passare del tempo il computer rallenta inesorabilmente, facendo diventare lunghe e tediose anche le operazioni più banali. Rimettiamolo in forma con il kit di COMPUTERBILD

Pagina 14

CORSO NERO KWIK MEDIA

CORSO: Scopriamo come utilizzare al meglio la nuova versione di Nero Kwik Media

Pagina 38

TEST TUTTI CONTRO APPLE

TEST: Il nuovo iPad sfida i tablet Android: sarà ancora lui il "numero 1"?

Pagina 24

EDITORIALE

IL TABLET CHE NON T'ASPETTI

Apple ha l'iPad, Google avrà probabilmente il Nexus e Microsoft ha presentato Surface, un tablet con display da 10,1 pollici e sistema operativo Windows 8. Il gigante del software intende supportare direttamente il proprio sistema operativo offrendo un'alternativa ai prodotti che saranno resi disponibili dai vari Acer, Asus e via discorrendo, che a quanto pare non hanno preso benissimo la decisione dell'azienda di Redmond perchè, secondo alcuni, Microsoft avrebbe approfittato delle partnership con questi grossi produttori per "trarre ispirazione" per Surface. La mossa avvicina concettualmente Microsoft ad Apple. La qualità del prodotto pare elevata, il design minimale e coerente, lo spessore limitato e la pratica cover magnetica comprende anche la tastiera. Il Surface avrà una doppia anima, consumer e business allo stesso tempo, ma il successo di questo prodotto non è automatico: ci sono molti fattori da valutare. Il costo, ad esempio, che dovrà essere basso per offrire una valida alternativa all'iPad, l'appeal di Windows 8, ancora incerto, le resistenze del mercato, assuefatto da decine di modelli di tablet e inoltre, il non trascurabile fatto che questa sarà solo uno dei molti tablet disponibili con Windows 8. Insomma: è davvero una bella sfida per Microsoft...

Fiore Perrone
redazione@computerbild.it

ATTUALITÀ

Attualità: WWDC 2012: tutte le novità 4
Sicurezza: Le attività di Google 6
Sicurezza: Lo sniffer di Facebook 8
App Center: Software per Smartphone e Tablet 10
Attualità: Con un occhio al futuro 11
Attualità: Galaxy S3: è lui l'iPhone-killer? 12

IN COPERTINA

Corso: Windows come nuovo 14
Quando il sistema annaspa e non ce la fa più, è arrivato il momento di fare un po' di pulizia: COMPUTERBILD vi spiega come procedere nel modo migliore!

HARDWARE

Test: Tutti contro Apple 24
Il Nuovo iPad sarà in grado di sbaragliare i sette rivali Android di questo test? È ancora lui il migliore?
I risultati del test in dettaglio 28
Test: Stampanti taglia-costi 30
Non può stampare denaro, ma una multifunzione può sempre farcelo guadagnare. Come e in quale misura? Scopriamolo!
I risultati del test in dettaglio 34
Test: Onda Biblet TB600KT 36

AUDIO/VIDEO/FOTO

Corso: Nero Kwik Media 38
La soluzione completa per gestire al meglio foto, musica e video e mettere ordine in tutti i vostri file multimediali
Corso: Dita da artista 44
Foto sovraesposte, con scarso contrasto o con elementi che disturbano? Sono tutti difetti che possono essere corretti in pochi istanti con iPhoto, l'app per iPhone e iPad
Corso: Foto spettacolari in un clic 48
Utilizziamo Ashampoo Photo Commander 9 per gestire e ritoccare le nostre foto

SOFTWARE

Corso: Novità su Windows 8 - Le versioni disponibili 52
Corso: Novità su Windows 8 - Le nuove app Windows Live 55

COMUNICAZIONI

Test: Top 10 app sportive 56
Cercate un'app per il fitness e lo sport? COMPUTERBILD ha fatto testare le 10 più scaricate ad esperti del settore per scoprire cosa ne pensano...
Test: HTC One X 60
Test: Turbo Router 62
Wi-Fi veloce, senza interferenze e tantissimi extra: abbiamo provato i nuovi router Wlan turbo
Test: AVM Fritz!Box 7330 67

DA SAPERE

Da Sapere: Nuove tecnologie per smartphone 68

FILO DIRETTO

Domande & Risposte 72
Tutte le risposte della Redazione ai quesiti dei nostri lettori

GUIDA CD/DVD

Tutti i programmi contenuti nei due CD Virtuali 74
Tutti i programmi e il film contenuti sul DVD 75
Celestia 1.6.1 76
Type Light 3.2 77
0 A.D. 78

SERVIZIO

Sigle e termini 82

TEST STAMPANTI TAGLIA-COSTI

TEST: Una multifunzione non può farci stampare denaro, però può farcelo guadagnare. Come e in quale misura? Scopriamolo in questo confronto tra 8 nuovi modelli

Pagina 30

CORSO DITA DA ARTISTI

CORSO: Foto sovraesposte, con scarso contrasto o con elementi che disturbano? Ecco come possiamo renderle perfette con iPhoto

Pagina 44

TEST IL NUOVO NUMERO 1

TEST: Dopo essere stato il migliore in assoluto per oltre un anno il Galaxy S2 ha trovato un valido avversario: l'HTC One X!

Pagina 60

WWDC 2012: TUTTE

APPLE ha aperto l'edizione 2012 della WORLDWIDE DEVELOPERS CONFERENCE con un keynote incredibilmente ricco di novità, sia hardware che software. Ecco le novità presentate...

La ventitreesima edizione della WWDC, la prima senza Steve Jobs, si è aperta con l'intervento di Tim Cook, il quale ha ringraziato gli sviluppatori per i risultati ottenuti dall'App Store: oltre 400 milioni di account, 650.000 applicazioni disponibili e 30 miliardi di software scaricati. Vendite che hanno consentito agli autori dei programmi di intascare ben 5 miliardi di dollari!

I NUOVI MACBOOK AIR...

Terminato il breve intervento di Cook, la parola è passata a Phil Schiller che ha presentato la nuova linea di portatili Apple. Sono stati inizialmente mostrati i modelli da 11" e 13" del MacBook Air, il cui design è rimasto sostanzialmente invariato. Dotati delle nuove CPU Intel Core i5 Ivy Bridge, rispettivamente da 1,7 e 1,8 GHz, consentono di installare fino a 8 GB di memoria RAM da 1,6 GHz e hanno un disco SSD delle dimensioni massime di 512 GB. Entrambi utilizzano la scheda grafica integrata Intel HD Graphics 4000, più potente del 60% rispetto alla precedente versione, e offrono due porte USB 3.0 in aggiunta alla Thunderbolt. Il connettore di alimentazione è stato sostituito con il MagSafe 2, più piccolo del precedente.

I prezzi base, leggermente aumentati rispetto ai precedenti modelli, sono di 1.079,00 euro per l'Air da 11" e di 1.279,00 per il modello da 13".

...E LE INNOVAZIONI DEL PRO

Rinnovata anche la linea MacBook Pro, ridotta a due soli modelli, con display da 13" e 15". Similmente agli Air, anche i Pro vedono rinnovate le loro CPU con le ultime Intel Ivy Bridge, che in questo caso hanno frequenze di lavoro che vanno dai 2,5 GHz del Core i5 ai 2,6 GHz del Core i7. I due notebook supportano un massimo di 16 GB di memoria RAM di tipo DDR3 a 1,6 GHz, mentre si può avere fino a 1 TB di spazio per la memorizzazione di dati e applicazioni se si opta per un disco rigido tradizionale e 512 GB se invece si preferisce un SSD.

La scheda video, anche in questo caso integrata, è identica a quella presente nei MacBook Air (Intel HD Graphics 4000), ma a questa può essere affiancata una scheda grafica discreta NVIDIA GeForce GT 650 M, decisamente più adatta per l'utilizzo di videogiochi e programmi di grafica 2D/3D di una certa importanza.

Anche in questo caso le porte USB sono state aggiornate allo standard 3.0 e affiancate dalla Thunderbolt a 10 Gbps, dalla porta FireWire 800, dal lettore di Schede SD e dal MagSafe 2.

I nuovi MacBook Pro perdono, a quanto pare definitivamente, il SuperDrive, confermando la tendenza avviata con i MacBook Air e con la creazione dell'App Store per Mac, che permette di scaricare e installare le applicazioni direttamente dal Web. I prezzi dei nuovi modelli variano tra i 1.279,00 e i 2.299,00 euro.

Ma la novità più grande in campo hardware per quanto riguarda questo tipo di portatili Apple è stata la presentazione di una nuova generazione di MacBook Pro, incredibilmente sottile e dotata di Retina display da 15,4" di diagonale con tecnologia IPS e risoluzione di 2.880 x 1.800 pixel, co-

LE NOVITÀ!

sa che porta la densità di pixel per pollice all'eccellente valore di 220. Questo nuovo gioiello tecnologico, ha un prezzo d'attacco pari a 2.299 euro, ma può contare non solo su un eccezionale display, ma anche su un processore Intel Core i7 da 2,3 GHz (2,6 per il modello top), 8 oppure 16 GB di memoria saldata direttamente sulla scheda madre, SSD da 256 o 512GB (espandibile al massimo fino a 768GB) e scheda grafica Intel HD Graphics 4000, alla quale si aggiunge la NVIDIA GeForce GT 650M con 1GB di memoria GDDR5 e switch automatico della grafica.

MOUNTAIN LION

Il nuovo sistema operativo Apple, ormai prossimo all'uscita, è stato mostrato in una versione praticamente definitiva.
Delle 200 nuove funzioni introdotte nel nuovo OS X, Craig Federighi ha mostrato le otto principali. Queste includono una maggiore integrazione con iCloud, Facebook e Twitter, il Notification Center, Messages, il nuovo Safari, Game Center, AirPlay Mirroring e Dictation.
L'ultima funzione consiste in una versione ridotta di Siri studiata per dettare a voce le informazioni non solo nelle applicazioni Apple, ma anche nei software di terze parti. Craig ha inoltre mostrato a sorpresa una nuova caratteristica chiamata Power Nap, grazie alla quale il sistema operativo si aggiorna ed effettua backup mentre sta "dormendo". Peccato sia compatibile solo con i nuovi MacBook Air e la nuova generazione di MacBook Pro. Mountain Lion sarà distribuito a partire dal mese di luglio al prezzo di 15,99 euro.

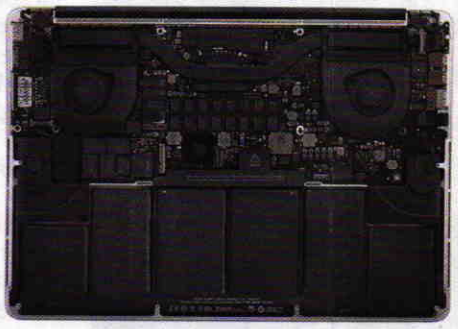
IL SESTO IOS

La parte conclusiva del keynote è stata affidata a Scott Forstall che ha mostrato l'attesa sesta versione del sistema operativo mobile Apple. iOS 6.0 offrirà 200 funzioni inedite, a partire da un Siri potenziato e finalmente disponibile anche in italiano.
Rispondendo alle pressanti richieste degli utenti, Apple ha finalmente integrato nel sistema operativo anche Facebook, oltre a Twitter, facilitando così la pubblicazione di messaggi, collegamenti e contenuti multimediali su questo diffusissimo social network. Come anticipato in precedenza, Google Maps è stato abbandonato in favore di un nuovo sistema di mappe realizzato da Apple in collaborazione con Tom Tom e dotato di navigazione vocale.
Mappe offre una visuale classica dall'alto, una 3D dalla grafica particolarmente pulita e una in perfetto stile navigatore satellitare, così da facilitare la navigazione punto a punto. Quest'ultima gode di un aggiornamento del traffico in tempo reale a cui possono collaborare gli stessi utenti in modo anonimo.
Altre novità di rilievo mostrate all'evento comprendono il supporto delle reti 3G da parte di FaceTime, nuove opzioni di risposta automatica alle chiamate telefoniche, le liste VIP in Mail per ricevere la posta solo da un numero definito di contatti e un portafoglio virtuale chiamato Passbook, che facilita l'acquisto e la gestione di biglietti, coupon e sconti. Disponibile presumibilmente a partira dal prossimo autunno, iOS 6 richiede almeno un iPhone 3GS, un iPad 2 o un iPod Touch 4G per essere installato.

IN BREVE

MACBOOK PRO RETINA: IMPOSSIBILE DA RIPARARE

Secondo iFixit, società americana specializzata nelle riparazioni di prodotti informatici, il MacBook Pro Retina è il computer meno riparabile mai visto, ed inoltre è il primo MacBook Pro che non può essere aggiornato né in termine di memoria , né di unità di storage, né tantomeno di batteria.
Dal punto di vista delle riparazioni, il MacBook Pro è svantaggiato dall'avere la maggior parte dei componenti, compresa la memoria, saldati direttamente sulla scheda madre per guadagnare spazio.
La struttura interna ricorda molto da vicino quella del MacBook Air: in pratica è una sorta di Ultrabook con qualche porta di connessione e una scheda grafica dedicata in più.
La maggior parte dello spazio disponibile è occupato proprio dalla batteria, tenuta in sede da una buona dose di colla difficilissima da staccare, mentre per il resto l'elettronica è suddivisa tra scheda madre e un paio di schede accessorie. Peccato che, ad esempio, l'SSD utilizzato sia diverso rispetto a quello presente nel MacBook Air, quindi non intercambiabile.
Dal MacBook Air, inoltre, questo Pro eredita anche (ma solo in parte) il sistema di raffreddamento canalizzato, che in questo caso però usufruisce di ventole con pale asimmetriche per ridurre la rumorosità del sistema.



APPLE SEMPRE PIÙ TRA LE NUVOLE

Sia Mountain Lion che iOS offrono una più ampia integrazione con iCloud. La nuova versione di OS X utilizza la nuvola Apple con un maggior numero di applicazioni quali Messaggi, Promemoria e Note. Grazie a Documenti nella nuvola, è possibile condividere in tempo reale un testo creato con Pages, Anteprima o TextEdit tra tutti i propri dispositivi. iCloud è stato integrato anche nel nuovo Safari, e questo consente di iniziare la lettura di qualcosa su Mac e proseguirla poi su un altro dispositivo iOS.
Il sistema operativo mobile Apple consentirà, inoltre, di condividere gli album fotografici in streaming con tutti gli utenti dotati di Mountain Lion o iOS 6.
La presenza di nuove foto o commenti verrà evidenziata tramite il sistema di notifiche.

LE ATTIVITÀ DI Google

In questo numero scoprirete la nostra opinione su un nuovo servizio di Google e su un pericoloso sistema per spiare Facebook...

"Big G" promette ai suoi utenti maggiori informazioni sui dati salvati: un NUOVO SERVIZIO invia un log in cui si riassumono le attività svolte. Sarà un buon servizio?

Quella che è stata definita "la piovra dei dati", ovvero Google, ora gioca a carte scoperte? Chissà: In ogni caso ha di recente introdotto un servizio per gli utenti registrati grazie al quale questi possono ricevere mensilmente un'e-mail con un link a una pagina in cui viene presentata una lista dei dati raccolti da Google nell'ultimo mese.

Uno dei motivi per cui pare sia stato realizzato questo servizio è per rendere trasparente la gestione dei dati dopo la fusione effettuata tra tutti i vari servizi Google (e-mail, ricerca Web, calendari online, mappe, ecc.). Quali informazioni vengono fornite? Quali invece no? Lasciatevelo spiegare da COMPUTERBILD.

QUALI DATI VENGONO RACCOLTI?

Secondo Google la nuova funzione non ha alcun limite. L'utente si aspetta di avere una panoramica dettagliata dei dati rilevati, ma è proprio così? Ecco i punti deboli rilevati da noi:

- **Ricerca sul Web**: le informazioni sono imprecise, il report mostra solo il numero e i tre termini di ricerca più frequenti; sulla Dashboard di Google, ovvero sul centro di controllo del proprio profilo, si trovano già da tempo log completi sulle ricerche.
- **E-mail**: il report contiene le statistiche sul numero di e-mail ricevute ed inviate, così come i tre contatti e-mail più frequenti: molto bene, ma qui non viene di certo detto come Google utilizzi questi dati per erogare pubblicità.
- **Sicurezza**: nel protocollo è indicato da quale paese un utente si è collegato, quale browser utilizza e anche quale dispositivo. Eventualmente, è in grado di indicare se l'account dell'utente è stato violato, ad esempio in caso di login effettuato dall'estero. Ma a cosa servono queste informazioni se vengono fornite mensilmente? In questo è addirittura migliore Facebook.

MIGLIORABILE

Conclusioni: dopo averlo provato possiamo dire che questo nuovo servizio ci ha ben impressionato, visto che permette in qualche modo di avere immediatamente disponibili molte informazioni interessanti. Certo, ci troviamo ancora allo stadio iniziale del servizio e per questo speriamo che in futuro venga ampliato e migliorato a favore dell'utente.

Nel report sull'attività dell'account, sono disponibili le statistiche dei dati che Google ha raccolto tramite il vostro profilo.

IN 3 CLIC

SBLOCCHIAMO IL REPORT "ATTIVITÀ DELL'ACCOUNT"

Per sbloccare le attività dell'account Google e visualizzare le statistiche del profilo, è necessario abilitare il servizio "Attività dell'account". COMPUTERBILD vi mostra come si fa:

1 Effettuate il login su Google con il vostro indirizzo e-mail e la relativa password. Fate clic dal proprio profilo su Impostazioni account.

2 Fate clic a sinistra su Prodotti e nella finestra successiva su Visualizza attività dell'acccount.

3 Con un clic su Attiva è possibile richiedere il primo report. Entro poco tempo riceverete un'e-mail che contiene un collegamento ipertestuale Apri Rapporto sull'attività dell'account sul quale potrete cliccare per visualizzarlo.

UN SITO WEB STRAORDINARIO

Il tuo sito in pochi clic

Noi di 1&1 crediamo che ogni attività debba avere una pagina web attraente e funzionale. Per questa ragione abbiamo creato 1&1 MyWebsite, il tuo sito fai da te professionale con layout adatti a più di 100 settori. Dai sfogo alla tua fantasia …

1&1 MY WEBSITE: PER PIÙ DI 100 SETTORI PROFESSIONALI

MEMBRO DI united internet

Contattaci al numero verde **800 977313** o visita il nostro sito

1&1

www.1and1.it

LE 5 PRINCIPALI MINACCE

1 VLC PLAYER FAKE

Se avete installato VLC Player sul vostro smartphone Android, eliminatelo subito. Secondo gli sviluppatori quello circolato sul Web è un programma fasullo e potrebbe contenere dei malware. Il vero VLC per Android è ancora in fase di sviluppo.

2 TWEETDECK

Tramite il browser personale di Twitter, TweetDeck, gli utilizzatori potevano accedere agli account altrui. Adesso l'anomalia è stata risolta e TweetDeck è di nuovo utilizzabile.

3 LO SPAM DI PINTEREST

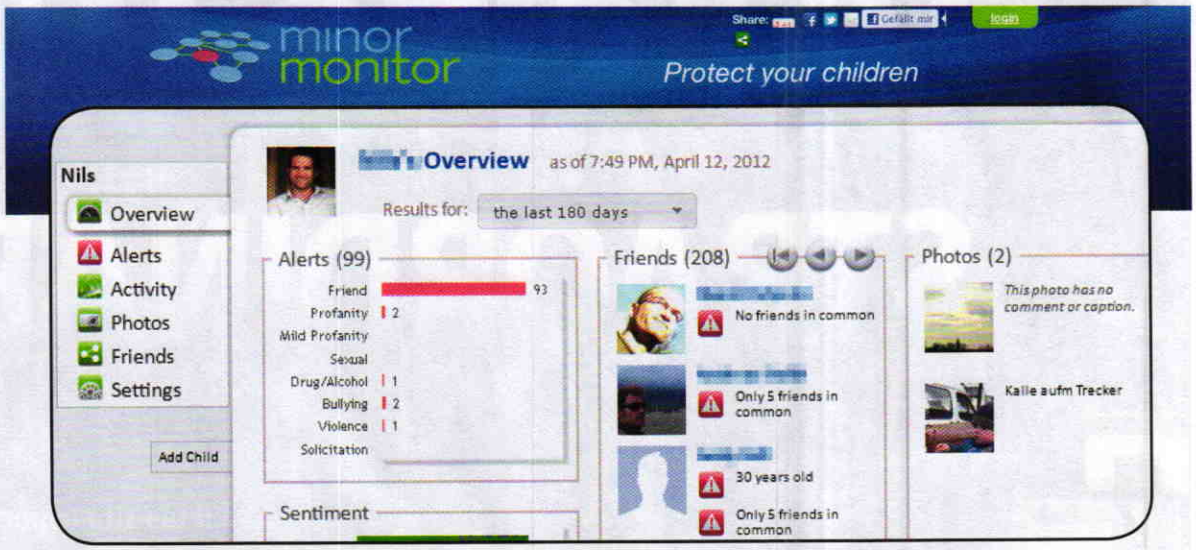
Chi utilizza Pinterest potrebbe ritrovarsi su siti Web che contengono spam, ad esempio che pubblicizzano pillole dimagranti.

4 APP...STALKER

La App per iPhone "Girls around me" indica su una mappa la posizione degli utenti di Foursquare o di Facebook tramite dati GPS. Ad oggi è sparita dall'App Store.

5 FALLA SU GLOBAL PAYMENTS

A causa di una falla nella sicurezza della società per i pagamenti Global Payments, i dati di 1 milione e mezzo di carte di credito di cittadini statunitensi sono stati acquisiti in modo illegale.



LO SNIFFER DI facebook

Grazie a un servizio gratuito che arriva dagli USA, i genitori più apprensivi possono controllare ogni attività dei loro figli su Facebook.

Molti ragazzi utilizzano Facebook come un diario. Se le informazioni che riguardano la sfera personale sono correttamente impostate, state certi che tutto ciò che riguarda i vostri cari, gli amici e anche le questioni più private verranno pubblicati solamente dove consentito. Finora. Se vi dimenticate anche solo una volta di disconnettervi da Facebook, la sicurezza viene minacciata dal servizio Internet statunitense Minor Monitor, che di nascosto controlla le attività svolte dall'utente negli ultimi 180 giorni.

UNO SGRADEVOLE SERVIZIO-SPIA

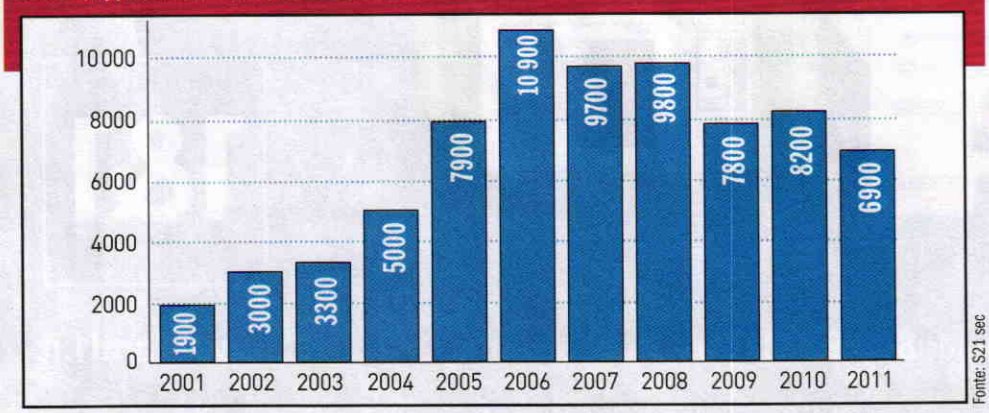
Minor Monitor è un servizio Internet gratuito, che si rivolge ai genitori più apprensivi. Il motto è "Proteggi i tuoi figli su Facebook". Secondo un sondaggio il 38% dei ragazzini registrati a Facebook ha un'età inferiore ai 13 anni. Un motivo sufficiente per molti genitori per conoscere di più su cosa fa la propria prole su Facebook. In fin dei conti, qui si nascondono molti pericoli, come ad esempio contenuti per adulti, "amici" di dubbia natura e link a siti pericolosi. Per farlo, i genitori devono solamente crearsi un account sul sito di Minor Monitor ed essere a conoscenza delle credenziali di accesso a Facebook dei propri figli, ovvero conoscerne user name e password. Se questi accedono a Facebook, basta un solo clic per avere il controllo completo sul loro account. La connessione con il servizio di spionaggio avviene automaticamente e in pochi secondi di impercettibile accesso al PC, viene impostato il monitoraggio di Facebook. Questa caratteristica di Minor Monitor risulta particolarmente attraente non solo per i genitori curiosi, ma anche per partner gelosi e capoufficio ossessionati dalla necessità di avere il controllo sui dipendenti. Lo sniffer di Minor Monitor è al corrente di tutto fin da subito: pubblicazioni sulla bacheca, notizie degli amici e attività svolte. Si possono impostare anche notifiche e-mail, che funzionano proprio come un allarme ogni volta che in un messaggio compaiono determinate parole chiave. Peccato che visto che Minor Monitor è in inglese, a volte non funziona perfettamente se usato con account in altre lingue.

MEGLIO EVITARLO

Bisogna stare in guardia da questi metodi di spionaggio. Sorvegliare terzi è proibito dalla legge e questo è valido anche quando i terzi sono i propri figli o il consorte. Inoltre, i termini e le condizioni di Minor Monitor non rispettano le leggi di diversi stati, poiché permetterebbero al servizio la divulgazione di dati personali per scopi commerciali. In conclusione, il controllo nascosto operato da Minor Monitor non è da considerare costruttivo: molto meglio instaurare un rapporto incentrato sulla fiducia e sul dialogo con i propri figli.

PIÙ SICUREZZA NEI SOFTWARE

Da dieci anni gli esperti di S21 sec analizzano le vulnerabilità nei programmi di grandi produttori quali Microsoft, Apple, Adobe e Google. Il risultato: nel 2011 le vulnerabilità sono diminuite rispetto al passato.



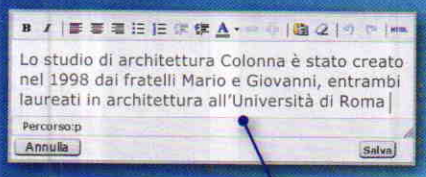
STRAORDINARIAMENTE FACILE E VELOCE

Creare la tua pagina web non è mai stato così facile: seleziona il tuo settore professionale, scegli il colore e inserisci i dati di contatto della tua attività … Fatto!

Il tuo sito sarà pronto in pochi minuti, con i contenuti e le immagini che ritieni più adatti. In ogni momento potrai modificare i dettagli a tuo piacimento: tutto ciò di cui hai bisogno è una connessione internet. Prova oggi stesso!

Il tuo indirizzo web personalizzato è incluso nell'offerta!

1&1 MY WEBSITE:
PROVALO GRATIS!
Gratis per 30 giorni, poi a partire da soli 9,99 €/mese IVA escl.*



Vuoi un testo originale? Modificalo in un batter d'occhio!

Google YAHOO!

Migliora il tuo posizionamento nei motori di ricerca.

Aggiungi immagini personalizzate in pochi clic.

Mi piace

Integra Facebook e Twitter sul tuo sito, e i tuoi visitatori potranno raccomandarti ai loro amici.

Cambia i colori in un istante!

1&1

MEMBRO DI united internet

Contattaci al numero verde **800 977313** o visita il nostro sito

www.1and1.it

* Durante il periodo di prova è possibile recedere in ogni momento senza alcun costo. Decorsi i 30 giorni, è previsto un canone a partire da 9,99 €/mese IVA escl. (11,89 €/mese IVA incl.), con un contratto della durata minima di 12 mesi. Il prezzo varia a seconda del pacchetto scelto. Per maggiori informazioni visita il sito 1and1.it.

NUOVE APP

I migliori programmi per cellulari e tablet pc provati per voi. Nell'App Center del nostro CD Virtuale e DVD trovate i link per scaricarli sul vostro dispositivo

SHARK DASH

Portate il vostro squalo a caccia di papere e difendete strenuamente la vostra vasca da bagno dall'invasione degli anatroccoli starnazzanti!
I primi livelli di questo eccellente puzzle game sono semplici e permettono di prendere confidenza con il gioco, ma dal decimo livello in poi (ce ne sono 96 in tutto!) i vostri nemici di plastica diventano furbi e gli ostacoli sempre più difficili da superare. Puzzle ingegnosi e una bella grafica 3D lo rendono coinvolgente come Angry Bird.

★★★★★ Prezzo: 0,79 € iPh iPa AN

Avira Free Android Security

Avira Free Android Security protegge i vostri dati dalla perdita o dal furto del dispositivo, consente di individuare lo smartphone sul quale lo si è installato qualora non riuscite a trovarlo e anche di cancellare tutti i dati contenuti su di esso agendo da remoto, così sarete sicuri che nessuno potrà impossessarsene. Un'applicazione da avere se avete a cuore la sicurezza dei vostri dati.

★★★★★ Prezzo: gratuita AN

Temple Run

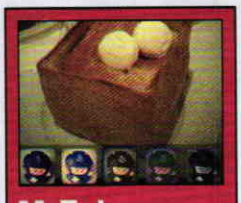
In questo gioco impersonerete una sorta di novello Indiana Jones e dovrete fuggire il più velocemente possibile dal tempio cercando di evitare la furia delle scimmie selvatiche e le trappole disseminate sul percorso. I livelli sono un po' monotoni, ma abbastanza divertenti.

★★★ Prezzo: gratuita AN iPa iPh

Relax Melodies

Concedetevi qualche minuto di sano relax lasciandovi cullare da quest'applicazione. Relax Melodies permette di riprodurre melodie rilassanti miscelando oltre 40 diversi tipi di suoni di elevata qualità nei modi che riterrete più piacevoli. Utile per ritemprare lo spirito.

★★★ Prezzo: gratuita AN iPa iPh



MyTubo

MyTubo è un'applicazione che permette di filmare di tutto ed applicare ai video uno tra i 14 effetti disponibili, tutti di tipo "toy camera". L'app è inoltre il punto di contatto con la community e il sito Mytubo, sul quale potrete pubblicare i filmati e le foto realizzati con essa.

★★★★ Prezzo: gratuita AN

Appme

Dopo il successo di WhatsApp, altre app per l'invio di messaggi di testo sono nate come funghi. Una di quelle più interessanti è Appme, che permette di inviare messaggi gratuiti agli amici e mostrare loro le vostre app preferite con la funzione "App checkin".

★★★★ Prezzo: gratuita iPh

Traduttore

Il traduttore Bing usa la fotocamera per tradurre il testo da stampe, cartelli e altro, gestisce il riconoscimento vocale per tradurre il parlato e permette di scaricare le lingue così da non dover essere connessi per tradurre.

★★★ Prezzo: gratuita WP7

Word-2-Text converter

Quest'app converte i documenti Word in formato testo così che i file possano essere aperti anche con applicazioni che non sono compatibili con questo formato e quindi non potrebbero leggerli. La formattazione va ovviamente persa.

★★★★ Prezzo: 0,79 € iPh

Snapseed

Quest'app gratuita permette di modificare le foto scattate sull'iPhone o sull'iPad (ma non solo) in modo semplice, veloce e creativo. La grandezza massima dell'immagine trattabile varia in base al proprio dispositivo e va dai 6,25 megapixel su iPhone 3GS e iPod Touch ai 20,25 megapixel su iPad3. All'immagine possono essere aggiunti bordi o applicati filtri creativi, come Vintage, Grunge e Tilt-Shift, si possono correggere automaticamente i difetti di luminosità e contrasto, oppure intervenire selettivamente su oggetti o aree della foto, per poi condividere il tutto su Facebook, Flickr, Twitter o Instagram. Sono supportate anche immagini RAW.

★★★★★ Prezzo: Gratuita iPh iPa

Sistemi operativi: AN Android, iPh iPhone e iPad, iPh versione HD ottimizzata per iPad, WP7 Windows Phone 7, SY Symbian (smartphone Nokia), BB Blackberry, PW Palm Web OS, Ba Bada (Samsung)
(1) La versione HD ottimizzata per iPad costa 1,59€

CON UN OCCHIO AL FUTURO

Google ha mostrato i suoi OCCHIALI INTERNET, suscitando grande entusiasmo. Epson però vende già qualcosa di simile: sarà questo il nuovo confine della mobilità?

Siamo in strada tranquilli e ci giunge all'orecchio il tipico suono che annuncia l'arrivo di un SMS sullo smartphone. A questo punto dobbiamo fermarci, riporre ciò che abbiamo in mano (se possibile) e cercare in quale tasca abbiamo sistemato il telefono per poter infine leggere il messaggio. Che stress!

Il top sarebbe invece rappresentato dalla possibilità di ricevere il messaggio direttamente tramite gli occhiali indossati di solito, che magari sono anche connessi ad Internet e mostrano le informazioni provenienti dallo smartphone direttamente nel campo visivo senza intralciare il cammino e costringerci a fermarci.

Questo è proprio ciò che intende fare Google con i suoi occhiali Project Glass", ma mentre questo prodotto del gigante della ricerca su Internet sta muovendo solo ora i suoi primi passi, Epson ha già disponibile i suoi occhiali high-tech. Li chiamano Moverio BT-100 e sono disponibili anche in Italia ad un prezzo di listino di 612,28 euro (ma su Internet si trovano a partire da 537 euro circa).

L'ILLUSIONE DEGLI 80 POLLICI

Gli occhiali Moverio prodotti da Epson ricordano vagamente degli occhiali in stile anni '80, ma la tecnologia è attualissima. Negli ingombranti supporti laterali sono presenti i due mini proiettori che proiettano le immagini sulle lenti creando così l'illusione, per chi li indossa, di trovarsi di fronte ad un enorme schermo da 80 pollici (203 centimetri).

In effetti l'illusione funziona abbastanza bene, a patto che lo sguardo cada su una superfice liscia e piana; addirittura anche la modalità 3D appare convincente.

Gli occhiali sono gestiti da un'unità di controllo tascabile con sistema operativo Android 2.2, una scheda di memoria da 4GB e un touchpad per navigare tra i menu.

Proprio la navigazione tra i menu è uno dei punti deboli di questi occhiali: le icone sono troppo piccole per poter essere comodamente gestite in modo touch e la navigazione in Internet è l'operazione che più risente in negativo di questo sistema di controllo.

Secondo Epson, il cliente tipico di questi occhiali è colui che intende godersi indisturbato un film o navigare in Internet mentre si trova in treno, in stazione o in aeroporto. Certo, c'è un effetto collaterale: chi li acquista e li utilizza in pubblico probabilmente verrà guardato in modo strano dai compagni di viaggio, che difficilmente riusciranno a capire cosa sono quegli stranissimi "cosi" che ha sul naso. Se tuttavia non vi importa delle espressioni di meraviglia e dei sorrisetti altrui, potete senz'altro comprare un paio di questi Epson per entrare in una nuova dimensione della mobilità.

IL FUTURO SECONDO GOOGLE

Il colosso di Internet ha utilizzato un approccio diverso a questo tipo di prodotto. I suoi "Project Glass", in effetti, non richiedono la presenza di moduli di controllo esterni, ma integrano tutto al loro interno. Le informazioni provenienti da Internet e da altre fonti vengono mostrate direttamente su un piccolo display trasparente installato sugli occhiali, che tra l'altro dovrebbero disporre anche di una fotocamera in grado di riprendere sia foto, sia video con tanto di audio. Addirittura, in futuro, questo tipo di occhiali potrebbe arrivare a sostituire del tutto gli smartphone.

In questo caso il target che Google vuole raggiungere è diverso e, per certi versi, più ampio rispetto a quello di Epson. Google vuole far diventare i propri occhiali degli oggetti speciali per tutti i cultori e gli appassionati dell'Hi-Tech e delle nuove tecnologie in genere.

Un modo come un altro per dire che il prodotto è ancora in fase di sviluppo e che non è ben chiaro neanche a loro chi potrebbe essere l'acquirente tipo!

I super occhiali di Google

Ecco come dovrebbero essere gli occhiali hi-tech di Google, con il piccolo display presente al di sopra dell'occhio destro. Nella foto sopra: la funzione fotocamera, come le altre app, sovrappone la sua immagine nel display a quella dell'ambiente circostante.

GALAXY S3
È LUI L'IPHONE-KILLER?

Il GALAXY S3 è stato atteso a lungo, poi finalmente Samsung lo ha presentato in grande stile. Ma RIUSCIRÀ A CONTRASTARE efficacemente L'IPHONE? Ne abbiamo testato un modello preliminare: ecco le nostre impressioni.

Il Galaxy S3 è stato presentato da Samsung il 3 maggio con un evento in grande stile, al quale sono stati invitati 3000 ospiti. Le aspettative per il successore del fortunato Galaxy S2 sono alte e lo slogan che ne ha accompagnato la presentazione, ovvero "fatto per le persone" vuole cercare di catturare un po' della magia che da sempre circonda i prodotti Apple. Ecco, proprio l'iPhone 4S è il termine di paragone più immediato per questo nuovo smartphone: riuscirà a far meglio rispetto al prodotto Apple? E il design com'è? Ne abbiamo provato una versione in anteprima e siamo pronti a darvi un po' di notizie di prima mano.

1 DISPLAY

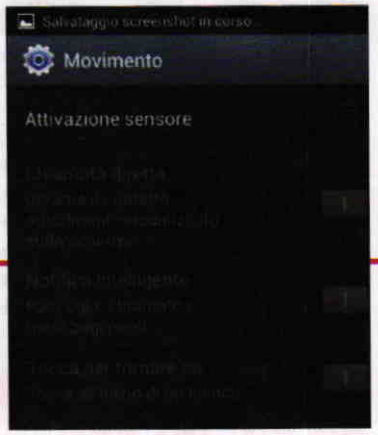
Lo schermo dell'S3 è notevole, sia per dimensioni che per qualità. La diagonale utile pari a 12 centimetri offre l'80% di area visiva in più rispetto a quella dell'iPhone 4S, che si ferma a soli 8,9 centimetri, e i colori vengono esaltati dal pannello Super AMOLED utilizzato. A differenza del Galaxy S2, il nuvo S3 offre una risoluzione molto più elevata, ben 306 pixel per pollice, un valore molto vicino ai 326 pixel per pollice del display Retina dell'iPhone 4S.

2 VELOCITÀ

Che l'iPhone 4S sia uno dei più veloci smartphone disponibili adesso sul mercato è un dato di fatto, ma il Galaxy S3 è risultato ancora più veloce! Il processore utilizza quattro core con frequenza di 1,4 GHz, invece dei due da 800 MHz presenti nell'iPhone. Anche la velocità grafica è notevole: con il test GL Benchmark il Galaxy S3 ha fatto segnare più di 11.000 punti, un valore molto più alto rispetto agli 8.000 punti dell'iPhone 4S. Non c'è che dire: sull'S3 applicazioni e giochi non avranno alcun problema di velocità, anche se la CPU non è un Tegra 3.

FUNZIONI INTELLIGENTI

Gli smartphone Android a volte non sono del tutto semplici o intuitivi da utilizzare: Samsung con l'S3 vuole cambiare le cose fornendo il telefono di una sorta di intelligenza artificiale. L'obiettivo è quello di avere un dispositivo in grado quasi di prevedere ciò che l'utente vuole.



CHIAMATE

Se l'utente apre un SMS oppure una voce della rubrica e poi porta lo smartphone all'orecchio, l'S3 chiama automaticamente l'utente che ha inviato il messaggio o quello visualizzato nella rubrica. Geniale: perché nessuno ci aveva ancora pensato?

NESSUN BLACKOUT

Mai capitato che il telefono andasse in standby durante la lettura di una mail o di un articolo particolarmente lungo? L'S3 ha una soluzione anche per questo: la fotocamera anteriore riconosce quando l'utente sta guardando il display e blocca lo standby. E funziona benissimo!

RICONOSCIMENTO VOLTI

Se ai vostri contatti avete associato l'immagine del loro volto, il Galaxy S3 può riconoscerli automaticamente nelle foto e, ad esempio, inviare con pochi tocchi sul display, una e-mail a tutti quelli compresi in uno scatto di gruppo.

3 CONTROLLI INTELLIGENTI

"Il Galaxy sa cosa vogliono le persone" ha affermato orgoglioso il portavoce di Samsung Corea, Junho Jeon.
E infatti gli sviluppatori Android hanno fatto davvero un bel lavoro aggiungendo una interessante serie di nuove caratteristiche. Il Galaxy S3 è in grado di capire (entro certi limiti) cosa sta facendo l'utilizzatore. Ad esempio, comprende se l'utente telefona o legge qualcosa sul display, inoltre può riconoscere le persone presenti nelle foto scattate e altro ancora. In basso vi spieghiamo come funzionano alcune nuove caratteristiche.
In pratica per l'S3 si è cercato di seguire il concetto alla base dell'iPhone: rendere l'utilizzo il più semplice possibile a qualunque genere di utente!

4 S-VOICE CONTRO SIRI

La più grande innovazione dell'iPhone 4S è stata senza dubbio Siri, l'assistente vocale integrato nel sistema.
Anche Samsung ha presentato qualcosa del genere con l'S3: si chiama S-Voice e permette allo smartphone di rispondere a comandi vocali proferiti in tono colloquiale.
S-Voice non solo permette di conoscere il tempo che farà o creare una nuova voce nel calendario, ma può anche aprire la fotocamera e scattare una foto agendo sempre con comandi vocali. Così potrete realizzare un autoscatto semplicemente poggiando il telefono su un ripiano e comandando lo scatto a distanza! Magari ci sarà un po' da raffinare il riconoscimento vocale, ma bisogna tener presente che il Galaxy S3 riconosce anche i gesti. Ad esempio è possibile realizzare una cattura dello schermo con il contenuto del display oppure, se si tiene poggiata la mano sullo schermo, interrompere la riproduzione di un video senza entrare in alcun menu. Eccellente!

5 VALORE COMPLESSIVO

Grazie ai bordi arrotondati l'S3 si tiene bene in mano, ma mentre l'iPhone è realizzato unendo vetro e metallo, il Samsung si compone di due semplici parti in plastica, cosa che lo fa somigliare ad uno dei tanti smartphone a basso costo disponibili oggi. Certo, magari lo chassis sarà realizzato con plastica di alta qualità, ma ha sicuramente meno appeal rispetto a quello dell'iPhone.

TECNOLOGIE A CONFRONTO

Ecco le principali caratteristiche tecniche del Samsung Galaxy S3 e del suo rivale principale: l'iPhone 4S.

	GALAXY S3	IPHONE 4S
DISPLAY	Display Super AMOLED da 12,2 cm – 1.280 x 720 Pixel	Display Retina da 8,9 cm - 960 x 640 Pixel
PROCESSORE	CPU quad core da 1,4 GHz	CPU dual core da 800 MHz
MEMORIA	16/32/64 GB espandibile con MicroSD; 1 GB di RAM	16/32/64 Gigabyte non espandibili; 512 MB di RAM
CONNESSIONI	WLAN, Bluetooth 4.0, NFC	WLAN, Bluetooth 4.0
DIMENSIONI E PESO	13,7 x 7,1 x 0,9 cm; 133 grammi	11,5 x 5,9 x 0,9 cm; 140 grammi
PREZZO	699 Euro (16 GB)	629 Euro (16 GB)

CONCLUSIONI

Il Galaxy S3 è più veloce dell'iPhone 4S, ha un ottimo sistema di controllo vocale e idee innovative per quanto riguarda la gestione del telefono. Il display è grande e luminoso: al confronto quello dell'iPhone sfigura nettamente! Il design, però, ci ha deluso: non è certo all'altezza di quello dell'iPhone, che mantiene ancora il suo primato anche nel campo della facilità d'uso. Nel prossimo numero la prova completa.

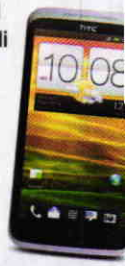
CURIOSITÀ SUL GALAXY S3

ECCOLO **SMONTATO**

Non appena arrivato sul mercato, il Samsung Galaxy S III è stato smontato per capire cosa ci fosse al suo interno, ebbene, il sensore fotografico da 8 megapixel è stato realizzato da Sony e, secondo alcuni, è identico a quello impiegato nell'iPhone. Il modulo WiFi invece è prodotto dalla Murata Wiresell Solution, un'azienda americana, mentre il chip MHL, che si occupa di gestire il segnale video HDMI reso disponibile dalla porta micro USB, è prodotto dalla Silicon Image. Solo il processore è prodotto internamente, visto che è un Samsung Exynos 4, basato su quattro core ARM Cortex A9 e dotato di una GPU integrata MALI 400 MP4, anch'essa quad core.

È GIÀ UN **SUCCESSO**

Il Samsung Galaxy S3 è apparso sul mercato del Regno Unito lo scordo 4 Giugno 2012 e, sulla base di ricerche e dati di vendita prodotti da uSwitch.com Mobile Tracker, pare che sia già al primo posto nella classifica dei device più popolari. In questa particolare classifica troviamo anche tutti e tre i nuovi device della serie One di HTC, ovvero il One X, il One S e il One V, mentre è presente un solo prodotto di Sony Mobile, l'Xperia S e alla quinta e sesta posizione altri due Samsung, il Galaxy Ace e il Galaxy Note, mentre al settimo posto resiste l'iPhone 4 (non S) da 16GB.



E IN ITALIA...

Il Galaxy S3 in Italia sarà disponibile tramite i maggiori operatori telefonici. Tre propone con ricarica mensile da 30 euro o abbonamento Top a partire da 29 euro e anticipo 0. Tim ne propone l'acquisto senza personalizzazione a 699 euro (versione 16GB), mentre Vodafone lo offre sia con ricaricabile (a costo pieno), sia con abbonamento a partire da 45 euro (30 euro di costo piano e 15 di costo del telefono). A breve Vodafone avrà anche la versione da 32GB in esclusiva. Anche Wind ha il Galaxy S3 con l'offerta Telefono incluso al costo di 399 euro più ulteriori 8 euro mensili di rata (per un totale di 24 rate), che si azzera se la spesa telefonica raggiunge almeno i 50 euro.

WINDOWS COME NUOVO

Quando il sistema annaspa e non ce la fa più, è arrivato il momento di fare un po' di pulizia. COMPUTERBILD vi spiega come procedere nel modo migliore

Problema: Col passare del tempo le prestazioni del nostro computer tendono inesorabilmente a calare. Inizialmente, con il sistema operativo appena installato e nessun programma caricato sul sistema, le prestazioni sono massime: Poi, però, iniziamo ad installare i programmi che usiamo solitamente. La suite Office, ad esempio, il software di gestione della fotocamera e quello della videocamera, i driver della stampante nuova e così via. Più programmi si installano, più il sistema rallenta.

PERCHÉ IL SISTEMA DIVENTA LENTO?

L'installazione di nuovi programmi e driver, come dicevamo, appesantisce il sistema, ma non solo: Crea anche frammentazione sul disco rigido e contribuisce a rendere sempre più lento l'avvio del computer, e, man mano che passa il tempo, anche le operazioni più semplici. Inoltre, molti dei programmi che installiamo utilizzano dei moduli speciali che vengono caricati proprio all'avvio del computer. Si comportano così gli antivirus, ad esempio, diversi programmi utilizzati per gestire le fotocamere, che spesso installano piccole

utility che riconoscono quando si collega il dispositivo al computer e automaticamente importano le immagini, e molti altri programmi di vario genere. Ma per rallentare il computer, non è necessario neanche installare nuovi programmi: Basta semplicemente utilizzare quelli già presenti sul disco al momento dell'acquisto oppure effettuare un'operazione banale come navigare in Internet.
Anche questo, difatti, porta il sistema a scrivere migliaia di nuovi file sul disco rigido, provocando, giorno dopo giorno, una frammentazione del disco sempre più accentuata.

COME RISOLVERE IL PROBLEMA

Per far ritornare il computer snello e prestazionale come il primo giorno dopo averlo acquistato è consigliabile utilizzare un approccio graduale, ovvero intervenire su tre aree.
Come prima cosa occorre ripulire il sistema dai file spazzatura. Questo vuol dire che dovremo analizzare il disco rigido e ricercare tutti i file inutli lasciati su di esso dalle disinstallazioni dei programmi e dalla navigazione Internet (vedi pag. 16).
Poi dovremo fare la stessa opera di pulizia anche sul file di registro di Windows (vedi pag. 16), nel quale vengono memorizzate una serie di informazioni utili per l'esecuzione del sistema operativo e dei programmi. Quando eliminiamo qualche software questo potrebbe non cancellare le sue tracce dal registro, facendolo aumentare inutilmente di dimensioni e rendendolo lento da caricare.
Terminata la fase di pulizia profonda, possiamo poi passare alla fase dell'ottimizzazione del sistema, durante la quale dovremo cercare di configurarlo nel miglior modo possibile per liberare memoria RAM a favore delle applicazioni (vedi da pag. 18).
La stessa opera di ottimizzazione possiamo effettuarla anche sul disco rigido. In questo caso possiamo eliminare tutte le applicazioni che abbiamo installato nel corso dei mesi, magari solo per prova e poi utilizzato solo per qualche minuto (vedi pag. 20). È inutile, difatti, occupare spazio e risorse preziose con software che non vengono utilizzati. Infine, l'ultimo passo da compiere per avere un computer in forma smagliante è quello di eliminare i programmi che ne rallentano la fase di avvio (vedi pag. 21). Fatto ciò, potremo ben dire di aver portato a nuova vita il nostro fedele compagno tecnologico.
Ultimissimo consiglio: non trascurate di aggiornare i driver e le applicazioni installate (vedi pag. 21): spesso gli aggiornamenti permettono di risolvere problemi anche seri e rendere ancora più veloce l'utilizzo del sistema e delle varie periferiche.
Seguite i nostri consigli e... buona velocità a tutti!

UN'ANALISI PER IL NOSTRO PC

Sebbene sia facile accorgersi quando qualcosa non va sul nostro computer, è meglio affidarsi a software di diagnostica capaci di darci un'opinione più oggettiva. La maggior parte di questi programmi testano l'hardware del computer e non sanno indicarci se il sistema ha subito un certo rallentamento nel tempo e se è possibile velocizzarlo correggendo i problemi riscontrati. Ce ne sono alcuni, però, in grado di fornirci queste informazioni come ad esempio PC Matic (**http://www.pcpitstop.com/it/pcmatic.asp**). Questa suite consente di eseguire una scansione gratuita del nostro sistema per rilevare eventuali errori e problemi che lo possono rallentare. Attraverso questo piccolo tool saremo anche in grado di verificare se le soluzioni che proporremo nelle prossime pagine hanno funzionato o meno mettendo a confronto una scansione prima della cura con una dopo la cura.

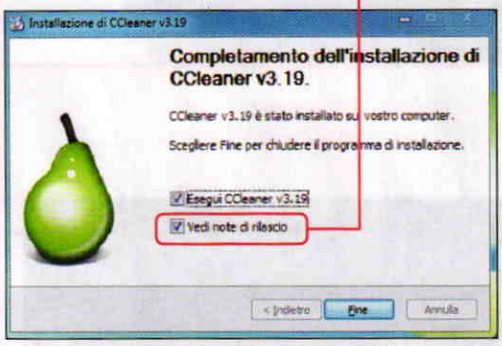
RIPULIAMO IL SISTEMA

Le operazioni di installazione e disinstallazione dei programmi non sono indolori per il sistema. In particolare, ogni volta che procediamo all'eliminazione di un programma si finisce con il lasciare sempre qualche file orfano sul disco e qualche traccia nel registro di sistema. Con il passare del tempo l'accumularsi di questi file provoca un deciso rallentamento in Windows, quindi è bene effettuare una periodica operazione di pulizia del sistema. Per quest'operazione abbiamo scelto di utilizzare CCleaner, un'applicazione che offre diversi strumenti di pulizia che uniscono efficacia e semplicità, oltre alla possibilità di effettuare un backup dello stato attuale, così da poter tornare indietro nel caso sorgessero dei problemi. Prima di procedere ricordiamo che è fortemente consigliato creare un punto di ripristino ogni volta che si eseguono modifiche ai file di sistema.

PULIZIA DEI FILE INUTILI

Con CCleaner possiamo cancellare i file temporanei, i cookie e la cronologia dei browser più diffusi. Possiamo anche rimuovere i file temporanei di Windows, quelli presenti e dimenticati nel Cestino, i rapporti di log e diverse altre cose inutili. Vediamo come fare.

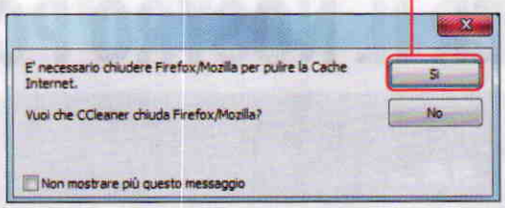
1 Installate CCleaner dalla sezione SISTEMA del nostro DVD o dal Web CD. Avviata l'installazione scegliete Italiano come lingua preferita e cliccate su OK, poi su Avanti >, leggete il contratto di licenza e selezionate Accetto. Nella nuova schermata cliccate su Installa e, al termine dell'installazione cliccate su



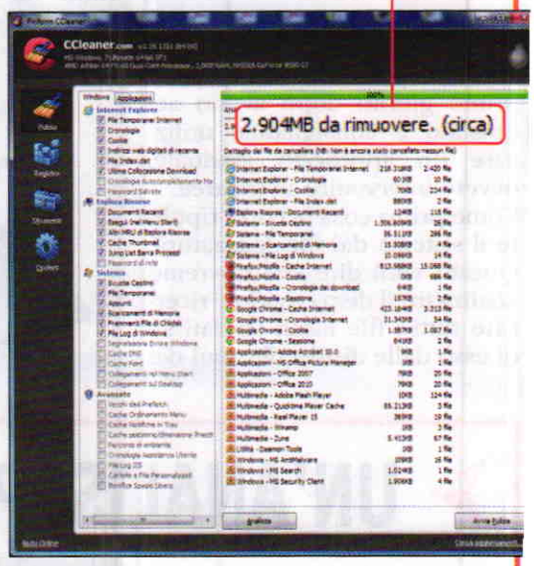
per eliminare il segno di spunta, quindi avviate il programma con un clic su Fine, cliccando infine su Sì (consigliato) nella successiva schermata per far ricercare i cookie utili da conservare.

2 Dopo qualche istante di attesa il programma si avvia. La prima operazione che possiamo effettuare è sicuramente quella di eliminare i file inutili. In Ccleaner troverete già selezionata l'opzione

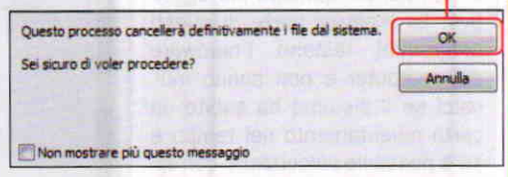
che permette di eliminare tutti i file temporanei correlati con i browser utilizzati, nonché i file presenti nel cestino, negli appunti, nella cartella dei temporanei, vecchi file di installazione e file salvati e mai più cancellati dai programmi e altri file ancora. Le opzioni selezionate di default sono quelle ottimali, per cui basta cliccare sul pulsante Analizza per avviare l'analisi del sistema. Se sono attivi browser o altre applicazioni che interferiscono con l'analisi sarete avvisati. Cliccate su



per proseguire lasciando a Ccleaner il compito di chiudere automaticamente l'applicazione incriminata. Al termine dell'analisi riceverete un rapporto dal quale è possibile desumere il quantitativo di file che sarà cancellato. Nel nostro caso, potremo recuperare circa 3GB di spazio sul disco rigido, come visibile da qui



Con un clic sul pulsante Avvia Pulizia e una successiva conferma con un clic su avvierete la pulizia dei file trovati.

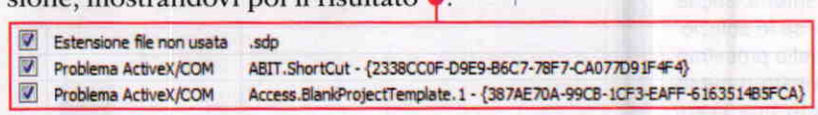


PULIZIA DEL REGISTRO DI SISTEMA

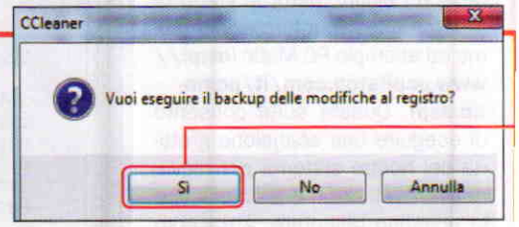
Il secondo passo da fare consiste nella pulizia del registro di sistema da tutte quelle voci non più necessarie per il sistema, ma ancora memorizzate in esso. Vediamo come, con l'aiuto di Ccleaner, sia possibile realizzare una pulizia profonda e accurata.

1 Per ripulire il registro di sistema scegliete l'opzione

poi cliccate sul pulsante Trova Problemi per avviare l'analisi, che impiegherà poche decine di secondi per arrivare a conclusione, mostrandovi poi il risultato

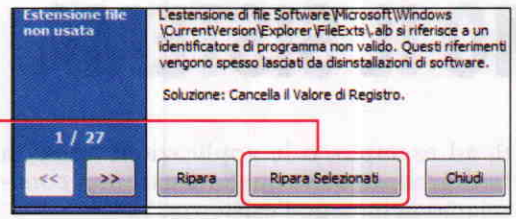


Per avviare la riparazione basta cliccare su Ripara selezionati....



2 Prima di procedere effettuate il backup delle modifiche che saranno apportate al registro di sistema cliccando su

Ccleaner propone un nome per il file contenente il backup da salvare cc_20120614_174639.reg: per default il file viene salvato nella cartella Documenti. Confermate con un clic su Salva e proseguite cliccando su per eseguire la riparazione di tutti i problemi trovati nel registro di sistema. Al termine concludete l'operazione con un clic



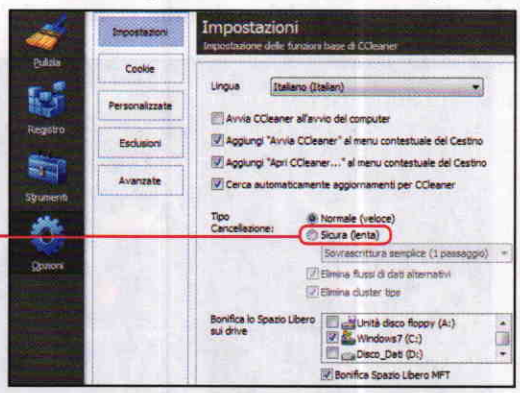
sul pulsante Chiudi. Attenzione: se la prima scansione ha trovato un numero rilevante di errori, dopo aver effettuato la pulizia eseguite nuovamente la scansione. Se vengono trovati nuovi errori effettuate una seconda pulizia. Ripetete questo passo fino a che al termine della scansione non riceverete il messaggio Nessun problema rilevato.

IMPOSTAZIONI PERSONALIZZATE

Ccleaner può essere personalizzato dall'utente in modo semplicissimo. Si può scegliere di avviarlo sempre con Windows, si possono scegliere quali cookie mantenere e quali eliminare, oppure come selezionare i file da cancellare.

1 Per accedere alle impostazioni di Ccleaner basta cliccare sul pulsante

Si apriranno una serie di scelte. In Impostazioni potrete, ad esempio, scegliere se eliminare i file inutili effettuando una pulizia profonda del disco. Cliccando sull'opzione potrete fare in modo da sovrascrivere più volte lo spazio occupato in precedenza dai file cancellati. Questo fa si che nessuno possa recuperarli dopo la pulizia. Per ottenere buoni risultati senza dover attendere troppo tempo, conviene scegliere l'opzione Sovrascrittura avanzata (3 passaggi). Se invece dovete vendere il disco, conviene utilizzare l'opzione Sovrascrittura molto complessa (35 pa, che sovrascrivendo per ben 35 volte lo spazio cancellato impedisce qualsiasi tentativo di recupero.



2 Ccleaner permette anche di selezionare i cookie da eliminare in fase di pulizia. Cliccando su Cookie si avrà accesso ad un elenco dal quale è possibile scegliere i cookie da "salvare" dalla cancellazione. Ad esempio, potrete decidere di non cancellare quelli del vostro gestore di posta elettronica. Per farlo basta tener premuto il tasto CTRL e selezionarli, cliccando su di essi con il tasto sinistro del mouse dall'elenco a sinistra,

poi cliccare sul tasto -> per trasferirli nell'elenco presente sul lato destro della schermata. Alla prossima pulizia questi cookie non saranno cancellati.

Film-Review
Entra nel **mondo del cinema** direttamente da casa tua
News, recensioni, festival, anteprime, gossip, **film in streaming** e tanto altro!
www.film-review.it
Tutto il cinema che vuoi tu

ANTEPRIME E RECENSIONI

Le ultime novità al cinema e su DVD e Blu-ray

FILM GRATIS

Tanti grandi film da guardare in streaming, subito e gratis

CERCA CINEMA NOVITÀ

Tutti i film in programmazione nella tua città

SERIE TV

I telefilm del momento analizzati episodio per episodio

OTTIMIZZIAMO IL SISTEMA

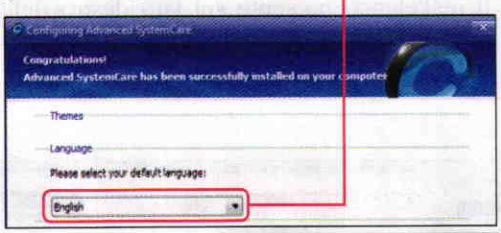
Ci sono diverse impostazioni nascoste che possono rendere il nostro sistema più lento. I temi grafici elaborati di Windows 7, con le relative finestre trasparenti, ad esempio, o le applicazioni attive in background, delle quali magari non conosciamo nemmeno l'esistenza.
Altro elemento in grado di influire negativamente sulla velocità del sistema è l'eccessiva frammentazione dell'hard disk. COMPUTERBILD vi spiega come risolvere tutti questi problemi.

INSTALLAZIONE E USO DEL PROGRAMMA

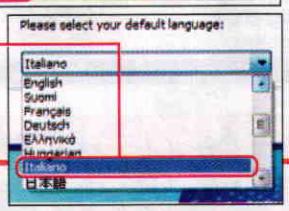
Installiamo il programma e iniziamo a prendere confidenza con la semplice ed elegante interfaccia che ci accompagnerà nelle nostre ottimizzazioni.

1 Installate Iobit Advanced System Care dalla sezione SISTEMA del nostro DVD o Web CD. Cliccate su Avanti >, poi su Accetta per accettare il contratto di licenza, quindi due volte su Avanti >. Saltate la richiesta di installazione della Toolbar di Iobit con un clic su Salta e poi concludete con Fine.

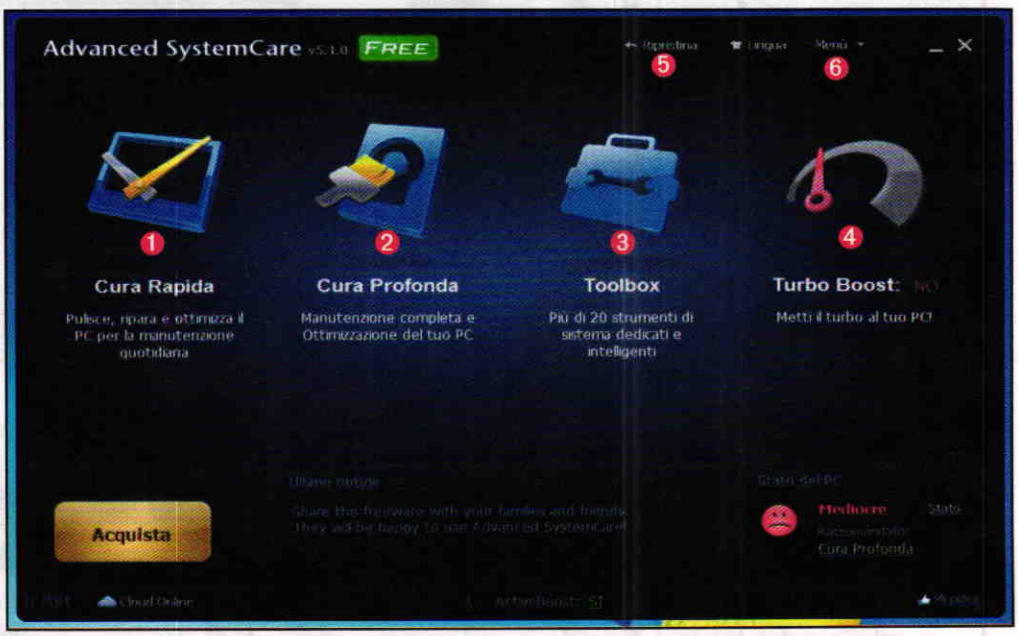
2 Al primo avvio vanno effettuate alcune impostazioni. As esempio dovrete scegliere la lingua cliccando su ●



quindi su ● e poi su Start Now per avviare il programma.



3 A questo punto, dopo qualche istante di attesa, vi ritroverete nella home del programma. Qui è possibile scegliere se effettuare una cura rapida ❶ o profonda ❷ del sistema, accedere agli strumenti disponibili ❸ o attivare il Turbo Boost ❹.
In alto, invece, dal pulsante ❺ avete la possibilità di effettuare o riprendere un Punto di ripristino o ripristinare le impostazioni di default di Windows in caso di problemi. Da ❻ potete accedere alle impostazioni del programma, verificare eventuali aggiornamenti recentui, accedere al manuale e altro ancora.



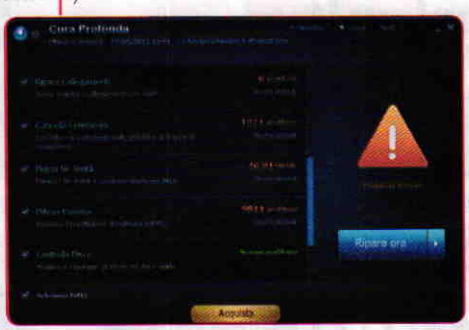
LA PRIMA CURA DEL SISTEMA

Advanced System Care ha due modalità di "cura": una rapida, utile per la manutenzione quotidiana, e una profonda, da utilizzare quando il sistema non è analizzato da molto tempo: vediamo come funziona.

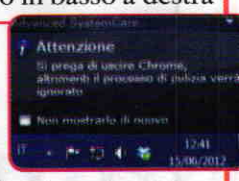
1 Visto che è la prima volta che utilizzate Advanced System Care scegliete l'opzione ● e confermate l'avvio della stessa con un clic su Controlla ora.

A questo punto dovrete attendere che il programma abbia completato la sua analisi del sistema, che comprende anche la ricerca e l'eliminazione di eventuali malware.

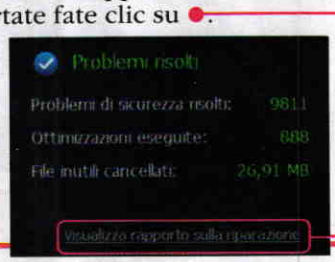
2 A termine della scansione verrà presentato un report dei problemi presenti ●,



e se avete programmi aperti che possono influenzare l'esecuzione della successiva operazione di riparazione dei problemi, questo vi sarà segnalato da un avvertimento che appare nell'angolo in basso a destra dello schermo ●.



Per avviare la riparazione cliccate sul grande pulsante Ripara ora e attendete il termine delle operazioni, per le quali potrebbero volerci anche diversi minuti. Al termine vi sarà proposto un report con il sommario delle operazioni effettuate; se volete approfondire le modifiche apportate fate clic su ●.



A questo punto possiamo tornare alla home con un clic sul pulsante ◀.

OTTIMIZZARE RAM E DISCO RIGIDO

Con questo programma, dopo la pulizia iniziale degli elementi inutili, possiamo effettuare alcune utili ottimizzazioni del sistema. Vediamo quali

1 Dalla home del programma cliccate su ● per accedere agli strumenti. Nella nuova finestra cliccate su Ottimizza e scegliete Smart RAM. Questa utility permette di liberare dalla spazzatura la memoria RAM del sistema e metterla a disposizione dei programmi in esecuzione. Con un clic su Impostazioni, Esegui all'avvio di Windows e OK per confermare, possiamo fare in modo che l'utility venga caricata già all'avvio di Windows.

2 La pulizia della memoria RAM si avvia cliccando su Vai! e poi scegliendo Pulizia Leggera per effettuare una pulizia veloce e grossolana, che elimina i frammenti di memoria non utilizzati e con Pulizia Profonda se invece vogliamo che il programma effettui un'analisi più accurata della memoria occupata e la ottimizzi completamente. Questa seconda opzione fa ovviamente guadagnare più memoria libera, ma se abbiamo più applicazioni aperte renderà difficoltoso lavorare nuovamente con esse. Se clicchiamo su Minimizza, il gestore della memoria sarà minimizzato, ma rimarrà attivo ed effettuerà delle periodiche pulizie per liberare automaticamente RAM.

3 Altra utile ottimizzazione è lo Smart Defrag, che si avvia cliccando su ●.

La prima volta che lo si utilizza questa particolare funzione di Iobit Advanced System Care, il programma ne richiederà il download da Internet perchè questa sfrutta un programma aggiuntivo non presente nell'installazione normale, per cui cliccate su OK nella finestra che appare per aprire il browser.
Qui sarete automaticamente portati sulla pagina dello Smart Defrag.
Cliccate sul pulsante in evidenza Free Download, poi su DOWNLOAD per avviare effettivamente il download del file. Al termine dell'operazione (che sarà veloce perchè il file pesa pochi MB), con Esplora risorse portatevi nella cartella nella quale avete scaricato il file e cliccate su ● per installare nel sistema il programma.

Durante la veloce procedura di installazione vi sarà chiesto di aggiungere la Iobit Toolbar al sistema: potete tranquillamente saltare questo passaggio cliccando sul pulsante Rifiuta, poi proseguite con Installa per aggiungere anche il **Game Booster** e il **Malware Fighter** e terminate con Fine.
Avviate ora Smart Defrag cliccando sul pulsante Avvia Ora!.

4 Avviato il programma cliccate sul disco da analizzare, nel nostro caso Windows7 (C:), poi su Analizza per far analizzare la frammentazione, al termine della quale sarà visualizzata una schermata con un dettagliato rapporto sulla frammentazione dei file. Se necessario, nel riquadro Azione Consigliata comparirà un messaggio che vi invita ad effettuare la deframmentazione. Per avviarla basta cliccarci su cuon il mouse. I tempi della deframmentazione a volte sono lunghi: se effettuiamo l'operazione di sera, possiamo lasciare il computer al lavoro e selezionare l'opzione Spegni il computer al termine della Deframmentazione, che spegnerà automaticamente il PC al termine dell'operazione.
Quando si installa lo SmartDefrag, questo attiva la deframmentazione automatica, che permette di "mettere ordine" nel disco rigido ogni volta che il computer viene lasciato inutilizzato per almeno cinque minuti. Disattivate questa impostazione cliccando su Defrag Automatico, Disattivo se utilizzate un SSD.

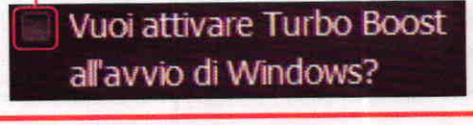
CONFIGURIAMO IL TURBO BOOST

Dopo queste prime ottimizzazioni il sistema vostro sistema è ora piuttosto pulito, ma i miglioramenti saranno ancora più sostanziali se eliminerete anche servizi e applicazioni che non sono strettamente necessari al funzionamento di Windows. Questa è un'operazione che potete fare con l'opzione Turbo Boost.

1 Dalla home cliccate su ● per configurare la funzione Turbo Boost.
Nella finestra che si apre adesso potete scegliere se configurare la Modalità Lavoro o la Modalità Gioco. Optiamo per la prima e proseguiamo cliccando sul pulsante Avanti >.
In una nuova schermata verranno visualizzati una serie di servizi che Advanced SystemCare reputa non essere necessari per il sistema. Alcuni sono già selezionati, altri, invece dovrete selezionarli voi. Noi vi consigliamo di cliccare sulla ■ accanto a Disabilita il supporto di input tablet e Disabilita effetto Aero Glass, mentre potete anche lasciare gli altri come sono.
Proseguite con un clic su Avanti >.

2 Ora è la volta dei servizi di terze parti, qui potete disabilitare tutti quelli che prevedete di non dover utilizzare, ad esempio, nel nostro caso Adobe Acrobat Update Service e NVIDIA Update Service Daemon, ovvero quelli che si occupano di verificare gli aggiornamenti dei driver video e dei programmi Adobe. Fatte le vostre scelte cliccate su Avanti > per proseguire.

3 Passerete così alla sezione delle applicazioni. Ordinatele per consumo di memoria cliccando su Uso Memoria e selezionate quelle che consumano più RAM, ad esempio, nel nostro caso, Dropbox e Google Desktop. Al termine il solito clic su Avanti > ci permette di andare al penultimo passo4 per risparmiare ancora un po' di memoria possiamo disabilitare gli effetti Aero dell'interfaccia e utilizzare l'aspetto classico selezionando ●.
Facciamolo e clicchiamo su Avanti >. Per attivare Turbo Boost all'avvio di Windows possiamo ora selezionare ●,



oppure possiamo semplicemente cliccare sul pulsante contrassegnato dalla scritta Finito senza modificare null'altro.
In questo caso, Turbo Boost sarà applicato immediatamente, ma al successivo riavvio del sistema dovremo riavviarlo manualmente cliccando su Awia Boost.
Per modificare la configurazione, invece, basterà cliccare su ●.

Questa funzione si rivela particolarmente utile quando è necessario liberare risorse per utilizzare un gioco o un programma particolarmente pesante.

ELIMINIAMO IL SUPERFLUO

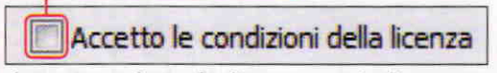
Dopo aver eliminato tutti i problemi che potevano frenare il sistema operativo, non resta che eliminare anche tutti quei programmi che non usiamo più e quelli che rallentano l'avvio del sistema. Per eliminare i programmi non più utilizzati ci avvarremo di Revo Uninstaller, che effettua un'eccellente opera di disinstallazione profonda, ricercando anche eventuali file lasciati dalla disinstallazione standard sul disco rigido. Per velocizzare l'avvio, invece, utilizzeremo Soluto e i suoi potenti strumenti di analisi. Infine, non trascuriamo i driver: un PC in perfetta forma richiede che tutto sia aggiornato alle ultime versioni.

VIA LE APPLICAZIONI INUTILI DAL DISCO RIGIDO

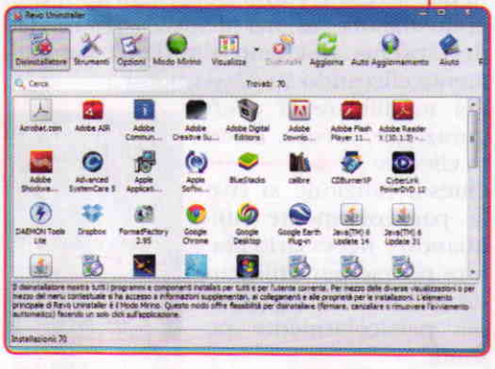
Revo Uninstaller è uno dei migliori prodotti per la disinstallazione di programmi dal nostro computer. Scopriamo come utilizzarlo per dare una bella ripulita al sistema.

1 Installate RevoUninstaller dalla sezione SISTEMA del nostro Web CD / DVD. All'inizio scegliete la lingua italiana da

e cliccate su OK. Proseguite con Avanti > e cliccate su

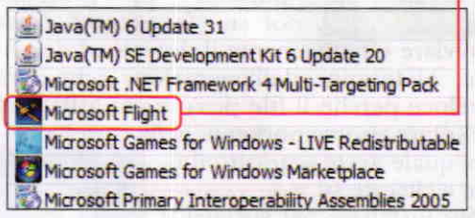


dopo aver letto la licenza, quindi ancora clic su Avanti > e Installa. Al termine avviate l'applicazione con un clic su .



2 All'avvio sono mostrati tutti i programmi installati. Cliccando su

è possibile scegliere se visualizzare le applicazioni anche come Foglio o Dettagli. Selezionate quest'ultima modalità per avere maggiori dettagli e poi, cliccandoci su con il tasto sinistro del mouse, scegliete il programma da disinstallare, ad esempio .



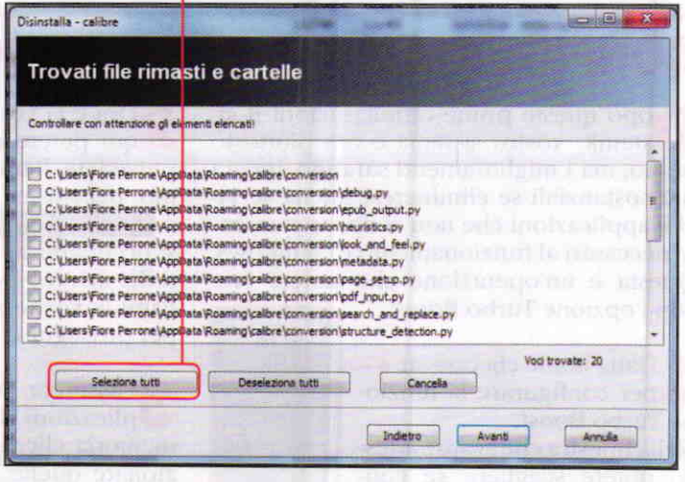
3 Per disinstallare l'applicazione selezionata potete cliccare sul pulsante ,

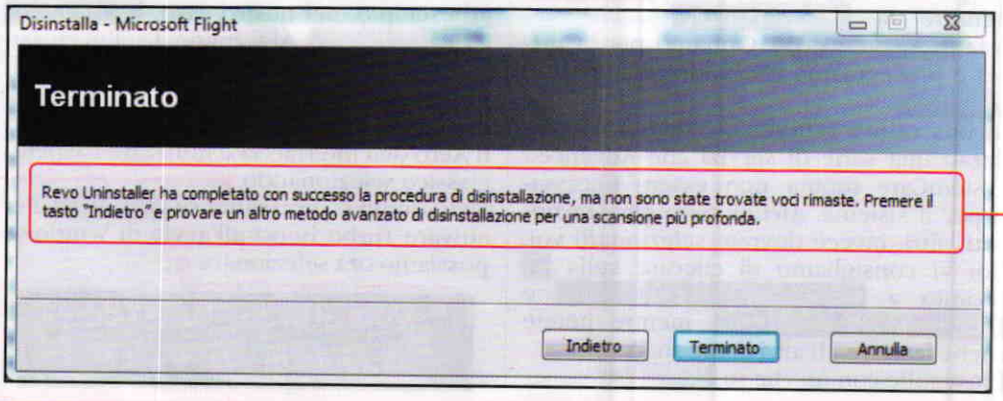
oppure fate clic con il tasto destro del mouse sull'applicazione selezionata e poi su Disinstalla. Revo Uninstaller chiederà conferma, datela cliccando su Sì.

4 Ora dovrete scegliere il metodo di disinstallazione. Lasciamo quello proposto di default, ovvero Moderata e cliccate su Avanti per avviare la procedura. Questo metodo, oltre a disinstallare l'applicazione, verifica se questa ha lasciato delle tracce sul disco rigido o nel registro di sistema. Eseguite la disinstallazione standard, poi quanto questa sarà terminata cliccate su Avanti per effettuare la scansione del registro e del disco rigido.

5 La scansione impiegherà alcuni minuti. Al termine cliccate su Avanti per vedere i risultati. Se la disinstallazione non ha lasciato tracce vedrete il messaggio . Concludete la procedura con Terminato. Se invece sono rimaste tracce Revo Uninstaller le scoverà tutte e ve ne proporrà la rimozione. Cliccate su

e poi su Avanti, quindi confermate cliccando su Sì nella finestra di conferma e terminate con un clic su Terminato. Finito di disinstallare le applicazioni che non vi servono più, potete uscire dal programma cliccando su .



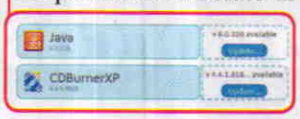


VELOCIZZIAMO L'AVVIO CON SOLUTO

Soluto è un intelligente strumento per l'ottimizzazione dell'avvio del sistema, ma non solo. Grazie a quest'applicazione potremo, difatti, eliminare i programmi inutili che si avviano assieme a Windows, capire quanto tempo risparmiamo in modo immediato, scaricare eventuali aggiornamenti dei programmi installati e altro ancora. Scopriamo come usarlo.

1 Installiamo soluto dal Web CD o DVD di COMPUTERBILD, avviandolo dalla sezione SISTEMA. Al suo avvio l'applicazione creerà un punto di ripristino sul sistema per poter eventualmente tornare indietro, poi scaricherà alcuni file da Internet ●. Attendiamo con pazienza il termine del breve download e la successiva installazione, che richiedono solo qualche minuto.

2 Al termine Soluto eseguirà un'analisi del sistema, per la quale occorre pazientare qualche minuto. A questo punto vi sarà presentato un quadro di salute del sistema che evidenzierà, tra l'altro, se avete delle applicazioni installate per le quali è disponibile un aggiornamento ●. Per permettere a Soluto di eseguire l'analisi del tempo di avvio del sistema, riavviate il PC.



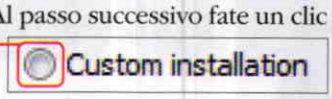
3 Dopo aver riavviato, riaprite Soluto cliccando su , poi sull'icona Soluto. Cliccando ora sull'icona sarete portati alla sezione ●, dalla quale potrete vedere il tempo necessario al PC per avviarsi e le applicazioni rimuovibili o potenzialmente rimuovibili dall'avvio ●.

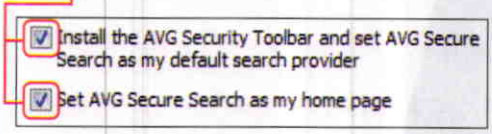
4 Un clic su ci permetterà di vedere il dettaglio delle applicazioni non necessarie all'avvio. Per molte di esse vi sarà mostrato un breve testo, purtroppo in inglese, con delle raccomandazioni Recommendation: Delay it, as it is only needed after boot. Potrete poi cliccare su Pause per eliminare completamente l'applicazione dall'avvio, oppure su Delay per fare in modo che questa venga comunque avviata, ma successivamente all'avvio. Attenzione a non disabilitare l'antivirus, nel nostro caso Kaspersky PURE 54.3 sec, inserito da Soluto tra le applicazioni potenzialmente rimovibili. Al termine vedrete il tempo impiegato prima dell'ottimizzazione e quello dopo ●.

AGGIORNIAMO I DRIVER

Un computer in buona salute ha bisogno che tutti i suoi componenti siano perfettamente installati e abbiano i driver aggiornati. Ad aiutarci in questo compito pensa SlimDrivers FREE, un programma che esegue una scansione del sistema, rileva le periferiche presenti e le relative versioni dei driver.

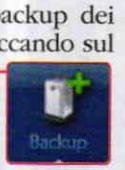
1 Installate il software cliccando su I Agree. Al passo successivo fate un clic su ● ed eliminate i segni di spunta su ●,

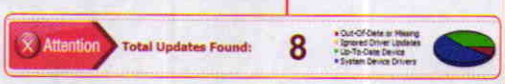




quindi confermate con un clic su Install e avviate il programma cliccando su Finish.

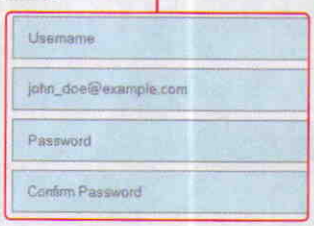
2 Per sicurezza, effettuate un backup dei driver attualmente installati cliccando sul pulsante ● e confermando con Backup. Al termine cliccate su OK. Adesso cliccate su Start Scan per avviare la scansione del sistema alla ricerca di driver obsoleti, scorretti o mancanti. Dopo qualche istante vi sarà presentato un report contenente gli aggiornamenti disponibili per il vostro sistema. Nel nostro caso: ●.





Cliccate sulla scritta Download Update. Vi sarà chiesto se volete creare un punto di ripristino: fatelo, cliccando su Yes, così potrete tornare indietro se qualcosa non funziona. Subito dopo sarà avviato il download e l'installazione automatica del driver selezionato.

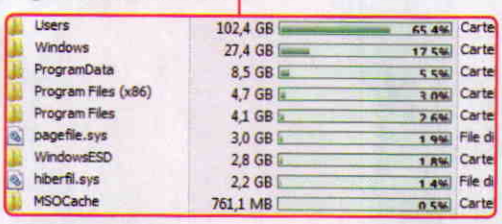
3 Cliccando su Download Update vi sarà probabilmente chiesto di registrarvi, cliccate quindi su Register Now, inserite i vostri dati negli appositi spazi ● e poi confermate con Register. Dopo la prima registrazione non vi sarà più chiesto altro.



TRUCCHI IN BREVE

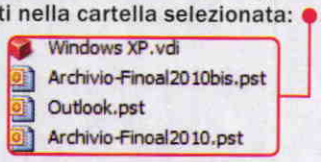
LIBERIAMO SPAZIO SUL DISCO

Man mano che passano i giorni noi immagazziniamo centinaia e centinaia di file sul disco rigido, il cui spazio di memorizzazione, però, non è infinito, per cui prima o poi potremmo trovarci a dover fare i conti con un errore dovuto al poco spazio rimasto.
Il problema è che spesso non sappiamo con esattezza "cosa" abbiamo salvato sul disco e "dove" lo abbiamo salvato, per cui far pulizia non è sempre un'operazione facile. Per cercare di capire meglio come recuperare spazio, possiamo anzitutto cercare di capire quali cartelle presenti sul disco contengono più dati delle altre. In questo può venirci in aiuto Free Disk Usage Analyzer. Avviate l'installazione dal Web CD o dal DVD, scegliete la lingua, nel nostro caso English, poi cliccate su Next > per due volte, accettate il contratto di licenza con I accept the terms of the license agreement e proseguite con Next > per due volte e terminate con Finish per avviare il programma.
A questo punto possiamo scegliere quale unità controllare, ad esempio Disco_Dati (D:). Il programma analizzerà i dati presenti sul disco e presenterà un dettagliato report nella finestra di destra, inserendo per prime le cartelle più corpose, e a seguire tutte le altre ●.



Realizzata quest'analisi possiamo cliccare su una delle cartelle per scoprire cosa, al suo interno, occupa spazio. Ad esempio nel nostro caso, cliccando su Users scopriamo questa situazione ●.

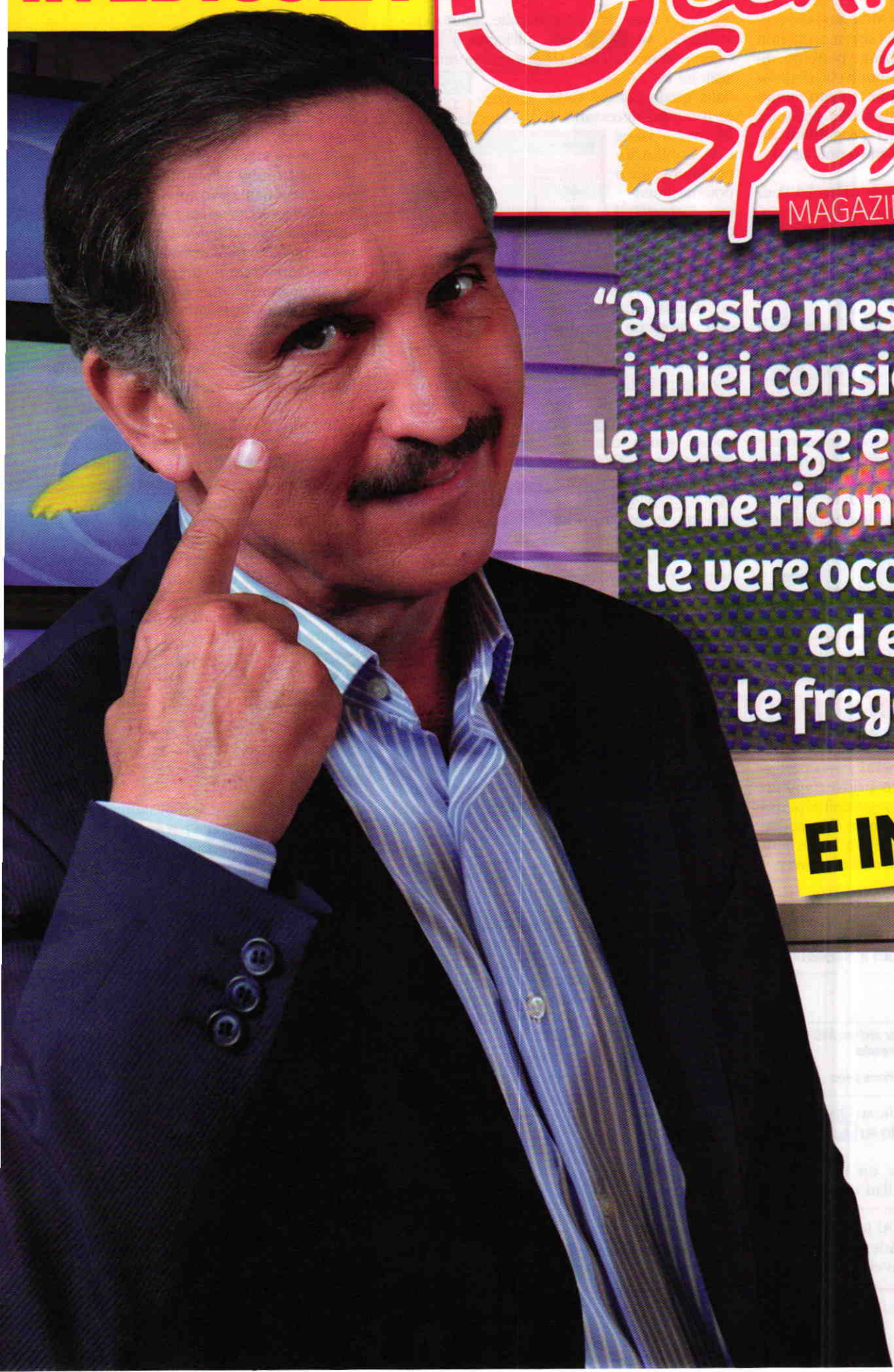
Se vogliamo analizzare il tutto ancor più nel dettaglio possiamo cliccare sulla voce Largest Files, in basso nella finestra del programma, per scoprire i file più ingombranti contenuti nella cartella selezionata: ●.



Con Largest Folders, invece, potremo analizzare le cartelle in modo ancor più approfondito, scoprendo, ad esempio, la dimensione media dei file in esse contenuti.

NOVITÀ IN EDICOLA

Occhio alla Spesa MAGAZINE



"Questo mese ti do i miei consigli per le vacanze e ti dico come riconoscere le vere occasioni ed evitare le fregature"

E IN PIÙ

EDIZIONI MASTER

In collaborazione con Rai-Radiotelevisione Italiana

Rai 1 Rai Eri

Alessandro Di Pietro presenta il magazine ufficiale della famosa trasmissione TV

Il mensile per VIVER BENE, RISPARMIANDO!

- tutti i segreti per una spesa consapevole
- leggere le etichette dei prodotti evitando i trabocchetti
- gestione intelligente della casa e delle attività domestiche
- i consigli salvaportafogli per proteggere la famiglia dal carovita
- mangiare bene: idee e ricette risparmiose e di qualità

In questo numero:

- ✓ Acqua liscia, gassata o effervescente naturale? Occhio all'etichetta!
- ✓ Come scegliere bene deodoranti, repellenti per zanzare e occhiali da sole
- ✓ Stop al caldo! Climatizzatori: combattere l'afa, ma non a tutti i costi...

LA RIVISTA UFFICIALE DEL PROGRAMMA TV Rai 1

Occhio alla Spesa

È in edicola il secondo numero

TUTTI CONTRO APPLE

L'iPad sarà in grado di sbaragliare i sette rivali Android di questo test? È ancora lui il migliore?

È indiscutibile: Chi possiede un iPad, l'elegante tablet Apple, si sente sicuramente un "numero 1". Per molti, in effetti, l'iPad rappresenta il top in tutto, dal display superlativo all'aspetto elegante. Da quando, due anni fa, Apple presentò il primo iPad, anche la concorrenza si è però data da fare lanciando sul mercato una nutrita schiera di tablet con sistema operativo Android. Ma questi sono in grado di offrire le stesse prestazioni? Come si presentano dal punto di vista dell'eleganza e dello stile? Non dimentichiamo, difatti, che anche l'occhio vuole la sua parte. Gli esperti di COMPUTERBILD li hanno messi a confronto con l'iPad: chi sarà, ora, il "numero 1"?

DESIGN

Per quanto riguarda l'aspetto e l'usabilità, soltanto il Samsung Galaxy e l'Asus riescono, in qualche modo, a misurarsi con l'iPad. Per il Galaxy non c'è da meravigliarsi: Samsung, nella progettazione del proprio tablet, si è ispirata all'iPad e Apple l'ha addirittura citata perché ha realizzato un prodotto troppo simile al suo. Come conseguenza, il Galaxy 10.1 non può più essere venduto in alcuni paesi e per il modello 10.1N si è in attesa di una decisione.

Il tablet di Asus, invece, ha un aspetto robusto e si tiene bene in mano, pur presentando delle scanalature sul retro (vedere anche il giudizio Lifestyle).

E SE LO USO AL SOLE?

Il display di un buon tablet deve distinguersi per i colori brillanti, il buon contrasto e l'elevata luminosità; solo così le foto saranno visualizzate in modo adeguato e i testi rimarranno leggibili anche sotto la luce del sole. Sia il Motorola che il Galaxy hanno caratteristiche altrettanto buone rispetto all'iPad. L'Archos, invece, ha una luminosità inferiore di circa la metà e l'immagine diventa molto più scura se la si osserva di lato. Complessivamente, il nuovo iPad ha primeggiato su tutti grazie all'elevata risoluzione e alla capacità di fornire un'immagine nitidissima e con colori naturali.

I SISTEMI OPERATIVI IOS & ANDROID

APPLE IOS

Apple aveva progettato originariamente il proprio sistema operativo iOS per l'iPhone, tanto che fino al 7 Giugno 2010 si chiamava iPhone OS. Oggi viene però impiegato anche per l'iPad, l'iPod touch e nella seconda generazione della Apple TV. iOS si basa sul Mac OS X, il sistema operativo per Mac, MacBook e iMac. L'ultima versione, iOS 5.1, offre la possibilità di sincronizzare in modalità wireless l'iPad con il computer e mette a disposizione 5 GB gratuiti di Internet storage per i dati, grazie ad iCloud. Gli utenti tramite iTunes hanno accesso a circa 600.000 app e giochi, nonché a milioni di brani musicali, video ed e-Book.

GOOGLE ANDROID

Android è il sistema operativo sviluppato da Google per gli smartphone e i tablet. La differenza rispetto ad iOS è costituita dal fatto che Android si basa sul sistema operativo gratuito Linux. I produttori di tablet hanno quindi la possibilità di adattare Android ai propri device, se pur con qualche limitazione, soprattutto sulla versione 4, per la quale Google ha introdotto alcuni paletti su ciò che i produttori possono fare. Sui prodotti con Android sono già preinstallate numerose App, ad esempio per l'elaborazione delle immagini. È presente anche un link allo store Google Play, dal quale è possibile scaricare quasi 500.000 App. Al momento non è però ancora possibile scaricare musica e video, ma solo e-Book.

TAP & GO: COSÌ SI FA!

Tablet si coniuga bene con touch screen: Quasi tutti i comandi vengono impartiti facendo un tap con le dita ed il fiero possessore del tablet si aspetta una risposta veloce e precisa. Con l'iPad la risposta è effettivamente immediata e il sistema operativo iOS si rivela semplice e intuitivo da gestire.

Nel corso dei test, Archos e Toshiba hanno avuto un comportamento incerto nell'immissione dei dati e la risposta del touch screen è stata un po' lenta. Nel Motorola abbiamo riscontrato un'altra pecca: i pochi, ma necessari, tasti, come quelli per la regolazione del volume, sono sul retro del dispositivo: Chi vuole abbassare il volume deve girare il tablet per farlo! Gestirli senza guardare è abbastanza scomodo.

TECNOLOGIA & VELOCITÀ DI LAVORO

Va da sé, che il tablet dev'essere dotato di un processore e di una GPU efficienti, altrimenti sarà lento e perderà colpi nella gestione dei nuovi e spettacolari giochi, come Modern Combat3. Apple, Asus e Acer (A510) sono veloci e non stressano l'utente con tempi di caricamento biblici. Il tablet Archos non rispetta invece le promesse del produttore: il processore dual core dovrebbe funzionare a 1,5 GHz, ma le prestazioni nel test sono risultate inferiori alle attese e, alla fine, questo dispositivo è risultato il più lento.

VALORI COMPARATIVI & HIGHLIGHTS

■ **Autonomia batteria**: Nessun problema: i tablet possono essere paragonati a dei fondisti, anche se esistono evidenti differenze tra di loro. Il Motorola ha avuto bisogno di una ricarica dopo 10 ore di funzionamento, mentre la batteria dell'Acer A510 ha retto per quasi 16 ore.

■ **Sistema operativo**: L'iPad utilizza iOS 5.1 come sistema operativo, mentre i tablet Android, utilizzano versioni differenti di questo sistema. Tre modelli impiegano la vecchia versione 3.2, quattro la più recente 4.0. Quest'ultima permette di organizzare le applicazioni in cartelle e il browser consente di visualizzare le pagine Internet come sul computer.

■ **Scambio di dati**: I tablet di Archos e Samsung hanno la funzione WiFi-Direct. È quindi possibile trasferire rapidamente foto dal tablet al notebook, senza dovere passare necessariamente per un router WLAN.

■ **Immissione di testo**: Toshiba offre la tastiera Swype: anziché digitare i caratteri, basta strisciare il dito, spostandosi da una lettera all'altra: sarà poi la tastiera a ricercare la giusta parola. Nel corso delle prove, questo metodo di scrittura ha funzionato in modo eccellente.

■ **Visualizzazione verticale o orizzontale**: Tutti i tablet testati hanno un sensore, che determina la loro posizione nello spazio. In tal modo, il display viene orientato automaticamente in orizzontale o in verticale. Questa funzione può però diventare irritante, visto che il cambio può avvenire anche per un movimento indesiderato del dispositivo. I modelli di Acer e Apple offrono una soluzione al problema: con un tasto separato è possibile attivare e disattivare l'orientamento automatico. Per gli altri tablet occorre invece agire dal menu.

■ **Riproduzione sul TV**: Per trasferire agevolmente foto, video e musica sul televisore, cinque tablet sono dotati di una connessione HDMI.

CONCLUSIONI

È fuor di dubbio che anche l'iPad non è perfetto. È stato però in grado di mostrare ai sette concorrenti Android, di cosa deve disporre un buon tablet: lo schermo dev'essere estremamente nitido, rispondere prontamente ai comandi impartiti e tutto deve funzionare in modo fluido. Anche gli utenti inesperti riescono a gestire velocemente il sistema operativo iOS. L'iPad, nel complesso, ha vinto meritatamente anche questo test! Il miglior tablet Android è stato il Motorola: Lo Xoom 2 si è rivelato essere una buona alternativa all'iPad, pur essendo inferiore in particolare per la qualità delle immagini e la durata della batteria.

FATTORE LIFESTYLE

CLASSE AL TOP: IPAD

È innegabile, che l'iPad offra una dotazione e funzioni di prim'ordine, ma chi vorrebbe un tablet se il suo aspetto è quello di una semplice scatola grigia? COMPUTERBILD ha provveduto a verificarne quindi anche il design, la maneggevolezza e l'effettiva qualità. Ne è risultato che l'iPad rappresenta il top. L'attuale terza versione, pur presentando uno spessore ed un peso lievemente superiori rispetto al predecessore, rimane ineguagliato per quanto riguarda la realizzazione, il mix dei materiali e il suo reale valore.

LA CONCORRENZA

Solo due tablet possono reggere il confronto con l'iPad: uno è il Samsung Galaxy Tab 10.1N, un prodotto di gran pregio, piacevole da utilizzare, ma con il neo dello chassis in plastica che ne impoverisce il valore complessivo. L'altro è l'Asus TF300T, che offre un'impressione di robustezza: inoltre le scanalature sul retro disturbano un po', anche se proprio grazie ad esse migliora il grip del tablet tra le mani.

SPIGOLI VIVI

Occhio! Il tablet di Toshiba ha spigoli vivi sulla parte inferiore e ciò è alquanto antipatico. I tasti per il suo utilizzo sono troppo piccoli, anche se il design rimane comunque abbastanza pregevole. Anche con il Motorola non c'è da rallegrarsi: a prima vista, può sembrare un dispositivo di gran valore, ma gli smussi di diverso diametro sul bordo del tablet, lo rendono scomodo. Una caratteristica fastidiosa è costituita dal fatto che il tasto di accensione e quello del volume sono disposti sul retro e si è quindi costretti a girare il tablet per usarli.

UN RICHIAMO ALLA CUCINA?

L'ampio bordo dell'Archos può ricordare un tagliere. Per quanto riguarda il design, l'Archos è molto indietro rispetto agli altri dispositivi testati: per tenere basso il prezzo, per lo chassis sono stati impiegati molti materiali diversi.

Il piedino di sostegno dell'Archos è un utile extra, soprattutto quando si riproducono filmati. Peccato che l'ampio bordo presente lo faccia somigliare ad un grande tagliere.

	ACER ICONIA TAB A200	ACER ICONIA TAB A510	APPLE NUOVO iPAD	ARCHOS 101 G9	ASUS TF300T	MOTOROLA XOOM 2	SAMSUNG GALAXY TAB 10.1N	TOSHIBA AT200-101
DESIGN	★★★☆☆	★★★½☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★½	★★★½☆
MANEGGEVOLEZZA	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★½	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
QUALITÀ	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★½☆	★★★★☆	★★★★☆	★★½☆☆
FATTORE LIFESTYLE	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆

★★★★★ = perfetto, ★★★★ = molto buono, ★★★ = accettabile, ★★ = migliorabile, ★ = noioso

I 5 MIGLIORI TABLET DEL TEST

1. APPLE
NUOVO IPAD WIFI + 4G (64 GB)

Computer VINCITORE DEL TEST

La terza versione dell'iPad detta legge non solo per quanto riguarda il design, ma anche per le prestazioni. Grazie all'elevata risoluzione (2.048 x 1.536 Pixel) le pagine Internet, gli e-Book e i documenti si leggono benissimo. Le foto, i video e i giochi vengono visualizzati con colori brillanti e i contenuti delle immagini si distinguono bene anche sotto un'intensa luce solare: la luminosità massima, pari a 471 CD/mq è elevata.

LEGGERMENTE PESANTE: Il nuovo iPad si tiene bene in mano, pur essendo un po' più spesso e pesante (di circa il 10%, visti i suoi 666 grammi) rispetto all'iPad 2. A lungo andare, il peso più elevato si fa sentire. In particolare, con i giochi di abilità, nei quali l'utente può impartire i comandi solo con il sensore di movimento, ci si stanca rapidamente.

BUONA AUTONOMIA: La batteria dura poco meno rispetto a quella del vecchio iPad. Con 14 ore e 26 minuti, l'iPad si classifica al terzo posto tra tutti i concorrenti al test.

EFFICIENTE FOTOCAMERA: La fotocamera del nuovo iPad ha un sensore da 5 megapixel, che permette di ottenere foto ricche di dettagli. Questa versione dell'iPad è ora in grado di girare video con risoluzione Full-HD a 1080p.

LISTA DEI DESIDERI: Perché il nuovo iPad non è in grado di riprodurre video in Flash? E perché non dispone di uno slot per le schede di memoria, ad esempio per riprodurre foto o ampliare la memoria? Sui modelli futuri, Apple dovrebbe apportare delle migliorie. La memoria integrata, pari a ben 57 GB, è comunque abbastanza capiente.

PRO
+ Migliore qualità dell'immagine del test
+ Buona maneggevolezza

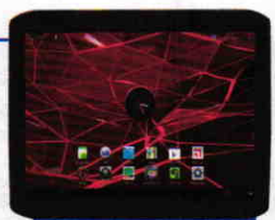
CONTRO
- Nessuno slot per le schede di memoria
- Non riproduce video in Flash

RISULTATO DEL TEST
buono 7,50

QUALITÀ/PREZZO
costoso

PREZZO: 799,00 euro
www.apple.it

2. MOTOROLA
XOOM 2 32 GB



Il display dello Xoom 2 ha una buona luminosità, ma la riproduzione delle immagini è risultata leggermente sfocata, in particolare con i video e i giochi nei quali sono presenti veloci cambi d'immagine.

PRATICI EXTRA: Il Motorola ha una connessione HDMI standard per la connessione al televisore. È presente, inoltre, uno slot per le schede di memoria.

TASTI DISPOSTI SUL RETRO: Lo Xoom 2 si tiene bene in mano, offre l'impressione di un prodotto di pregio e la tastiera a schermo risponde rapidamente e con precisione alla digitazione. Il tasto on/off e quelli del volume, disposti sul retro del dispositivo, si rivelano scomodi da usare. Anche l'autonomia della batteria è stata deludente: con una durata di soli 10 ore e 9 minuti, lo Xoom 2 ha fornito la peggior prestazione tra tutti gli apparecchi testati.

PRO
+ Elevata luminosità
+ UMTS, uscita HDMI
+ Slot per scheda di memoria

CONTRO
- Android 3.2
- Display leggermente sfocato
- Batteria con l'autonomia più breve

RISULTATO DEL TEST
buono 7,36

QUALITÀ/PREZZO
un po' costoso

PREZZO: 590,00 euro
www.motorola.it

3. SAMSUNG GALAXY
TAB 10.1N WLAN 16 GB

A parte lo chassis in plastica, il Galaxy Tab, si presenta al tatto quasi come un iPad: è leggero, ergonomico e sulla sua realizzazione non c'è niente da eccepire.

IMMAGINI NITIDE, RISPOSTA VELOCE: Il display consente di riprodurre colori neutri, offrendo un buon contrasto. Nessuna critica da sollevare per quanto riguarda l'utilizzo. Il touch screen permette una rapida digitazione.

TECNOLOGIA ANTIQUATA: Samsung ha dotato il Galaxy Tab solo di una fotocamera da 3,2 megapixel, non sufficiente per ottenere buone foto. Inoltre, questo tablet lavora ancora con la vecchia versione di Android 3.2, anche se in futuro è previsto l'aggiornamento alla versione 4.0. Ulteriore mancanza riscontrata: Al pari dell'iPad, anche sul Galaxy Tab manca uno slot per l'ampliamento della memoria tramite MicroSD.

PRO
+ Secondo miglior display
+ Peso ridotto (564 grammi)

CONTRO
- Android 3.2
- Manca lo slot per le schede di memoria
- Fotocamera da 3 megapixel

RISULTATO DEL TEST
buono 7,28

QUALITÀ/PREZZO
un po' costoso

PREZZO: 460,00 euro
www.samsung.it

4. ASUS EEE PAD
TRANSFORMER TF300T

L'EeePad è piacevole da usare. Le scanalature sul retro possono non piacere, ma gli impediscono di scivolare dalle mani come accade con il Samsung. La risposta del tablet all'immissione dei dati da parte dell'utente, è stata rapida e immediata. I caratteri, troppo grandi sulla tastiera, si sono però rivelati scomodi.

LUMINOSITÀ INSUFFICIENTE: Sotto un'intensa luce solare, il contenuto delle immagini si riconosce con difficoltà; in particolare, i testi sono appena leggibili. Tutto questo dipende dalla scarsa luminosità del display, pari a 297 CD/mq.

SPRINTER: Asus non innervosisce l'utente con lunghi tempi di caricamento: è in grado di operare quasi con la stessa rapidità dell'iPad e nel corso delle prove ha ottenuto il secondo miglior piazzamento in quest'ambito, assieme all'Acer Iconia Tab A510.

PRO
+ Velocità elevata
+ Fotocamera da 8 megapixel
+ Slot per scheda di memoria, Uscita HDMI

CONTRO
- Scarsa luminosità
- Limitato angolo di visione

RISULTATO DEL TEST
buono 7,04

QUALITÀ/PREZZO
un po' costoso

PREZZO: 399,00 euro
www.asus.it

5. ARCHOS
101 G9 TURBO

Computer VINCITORE QUALITÀ PREZZO

Questo tablet Archos, vincitore del rapporto qualità prezzo, non è proprio un gioiellino sia per estetica che per prestazioni, ma con un prezzo di vendita così basso è un convenientissimo tablet entry level.

GUARDA CHE BORDI: L'ampio bordo dello schermo, pur non essendo esattamente elegante, offre il vantaggio che si evita di toccare involontariamente il touch screen.

COLORI SMORTI, RISPOSTA LENTA: Il display visualizza foto, video e giochi solo con colori pallidi e non sufficientemente luminosi. La risposta del tablet all'immissione dei dati è alquanto lenta e i lunghi tempi di caricamento rischiano di infastidire l'utente. Il tablet ha comunque una porta USB nella quale può essere inserita una chiavetta UMTS che gli permette di navigare su Internet anche fuori casa.

PRO
+ Possibilità di utilizzo di chiavetta UMTS
+ Slot per schede di memoria, uscita HDMI

CONTRO
- Risposta del touchscreen un po' lenta
- Qualità dell'immagine mediocre

RISULTATO DEL TEST
discreto 6,62

QUALITÀ/PREZZO
conveniente

PREZZO: 310,00 euro
www.archos.com

I RISULTATI IN BREVE

Produttore / Modello	Peso	APPLE Nuovo iPad Wi-Fi + 4G (64 GB)	Voto	MOTOROLA Xoom 2 32 GB	Voto	SAMSUNG Galaxy Tab 10.1N WLAN 16GB	Voto
Sistema operativo / processore		iOS 5.1 / A5X (2 x 1 GHz)		Android 3.2.2 / TI OMAP 4430, 2 x 1,2 GHz		Android 3.2 / Nvidia Tegra 2, 2 x 1 GHz	
DOTAZIONE TECNICA	**13,00%**	**discreto**	**5,38**	**buono**	**7,10**	**discreto**	**5,64**
Spazio di memoria / Connessioni e slot		57,20 GB / pochissime		26,73 GB / molti		13,11 GB / pochissime	
Connessioni senza fili		Bluetooth, WLAN-n (2,4 e 5 GHz), UMTS (velocità max: 19,8 Mbps)		Bluetooth, WLAN-n (2,4 e 5 GHz), UMTS (velocità max: 13,9 Mbps)		Bluetooth, WLAN-n (2,4 e 5 GHz), UMTS (velocità max: 13,9 Mbps)	
QUALITÀ SCHERMO E AUDIO	**19,00%**	**buono**	**7,86**	**discreto**	**5,94**	**discreto**	**6,14**
Diagonale del monitor / superficie dell'immagine / risoluzione / formato d'immagine (rapporto d'aspetto)		24,60 cm (9,69 Pollici) / 264 dpi / 2048 x 1536 / 4:3		25,60 cm (10,08 Pollici) / 150 dpi / 1280 x 800 / 16:10		25,60 cm (10,08 Pollici) / 150 dpi / 1280 x 800 / 16:10	
FUNZIONI MULTIMEDIALI	**11,00%**	**discreto**	**6,20**	**discreto**	**6,54**	**discreto**	**6,64**
INTERNET / E-MAIL / RETE / SINCRONIZZAZIONE DI DATI	**22,00%**	**buono**	**8,02**	**ottimo**	**9,48**	**ottimo**	**9,62**
UTILIZZO E AUTONOMIA	**30,00%**	**buono**	**8,64**	**buono**	**7,30**	**buono**	**7,44**
Autonomia in funzionamento normale		molto lunga (14 ore 26 min)		lunga (10 ore 9 min)		molto lunga (13 ore 44 min)	
SERVIZIO	**5,00%**	**discreto**	**5,56**	**discreto**	**6,12**	**discreto**	**5,96**
MEDIA	**100%**	**buono**	**7,50**	**buono**	**7,36**	**buono**	**7,28**
Bonus / Malus		nessuno		nessuno		nessuno	
Computer Bild	Risultato del test	buono	7,50	buono	7,36	buono	7,28
	Rapporto qualità/prezzo	costoso		abbastanza conveniente		abbastanza conveniente	
	Prezzo medio al pubblico	864 Euro		530 euro		450 Euro	

I RISULTATI IN DETTAGLIO

DOTAZIONE TECNICA	**13,00%**		**5,38**		**7,10**		**5,64**
Funzioni di geocalizzazione / Funzioni Bluetooth / WLAN-Hotspot	2,00%	sì (GPS, WLAN, UMTS) / cuffie / no	7,58	sì (GPS, WLAN, UMTS) / cuffie, dati / sì	9,24	sì (GPS, WLAN, UMTS) / cuffie, dati / sì	9,24
Spessore / Peso	4,00%	0,94 cm / 666 grammi	7,08	1,30 cm / 600 grammi	6,40	0,90 cm / 564 grammi	7,60
Dimensione della memoria / utilizzabile per il salvataggio dei dati / accesso diretto dal dispositivo	3,00%	57,20 GB / no / no	6,02	26,73 GB / sì / sì	5,74	13,11 GB / sì / sì	5,16
Connessioni e slot	3,00%	microfono, cuffie, Multipin (Apple) per l'USB del PC, SIM Card	2,00	MicroSD, MicroHDMI, microfono, cuffie, MiniUSB per PC, SIM Card	9,30	microfono, cuffie, Multipin (Samsung) per USB del PC, SIM Card	2,00
Velocità di trasferimento tramite USB: da pc a dispositivo / da dispositivo a pc	1,00%	2,84 / 3,81 MB/s	2,48	3,70 / 9,04 MB/s	3,12	6,10 / 5,42 MB/s	3,00
QUALITÀ SCHERMO E AUDIO	**19,00%**		**7,86**		**5,94**		**6,14**
Dimensioni dello schermo / Pixel per pollice / Risoluzione / Formato dello schermo (aspect ratio)	4,00%	24,60 cm (9,69 Pollici) / 264 dpi / 2048 x 1536 / 4:3	9,68	25,60 cm (10,08 Pollici) / 150 dpi / 1280 x 800 / 16:10	6,22	25,60 cm (10,08 Pollici) / 150 dpi / 1280 x 800 / 16:10	6,22
Massimo angolo di visione in gradi (orizzontale / verticale)	1,00%	75,0° / 75,0°	10,00	75,0° / 75,0°	10,00	75,0° / 75,0°	10,00
Qualità d'immagine (test visivo) della riproduzione di foto/di video	5,00%	molti dettagli, colori naturali / minime imprecisioni nei movimenti	8,50	un po' sfocate / un po' sfocate, gradienti visibili	6,30	colori neutri, buon contrasto / scala di grigi imprecisa	6,30
Fedeltà dei colori / precisione dei dettagli / differenze nella distribuzione di luminosità / grado di lucentezza	5,00%	98,10% / 87,35% / 10,60% / 124 (molto lucido)	7,12	81,40% / 66,35% / 8,90% / 122 (molto lucido)	4,88	86,00% / 66,35% / 8,10% / 121 (molto lucido)	5,18
Luminosità massima / differenza dei livelli di grigio / contrasto massimo	2,00%	471,4 cd/m_ / 55,3% / molto elevato, 880:1	5,58	467,8 cd/m_ / 31,8% / molto elevato, 1037:1	6,10	472 cd/m_ / 40,8% / molto elevato, 969:1	5,58
Qualità audio cuffie in dotazione: test d'ascolto; risposta in frequenza (voto); volume massimo / Uscita cuffie: risposta in frequenza (voto); massima tensione in uscita	1,00%	non incluse; –; – / abbastanza fedeli; 92,5 mV	2,58	non incluse; –; – / abbastanza fedeli; 148,5 mV	2,58	alti poco presenti; alti e bassi scarsi; 94,014 dB / abbastanza fedeli; 92,26 mV	6,52
Qualità del suono quando collegato ad un impianto stereo: test d'ascolto / risposta in frequenza (voto) / disturbi audio (voto)	1,00%	alti scarsi / 9,76 / 1,76	8,78	leggero rumore / 1,13 / 1,72	7,16	rumore udibile / 1,07 / 1,76	6,70
FUNZIONI MULTIMEDIALI	**11,00%**		**6,20**		**6,54**		**6,84**
Formati Audio- / Video riconosciuti / funzione di media player di rete / funzioni di media player	6,00%	pochi /pochi /AirPlay / piuttosto limitate	4,44	un po' pochi /un po' pochi /DLNA, UPnP / limitate	5,62	un po' pochi un po' pochi /DLNA, UPnP / limitate	6,20
Formati Foto- / E-Book- / testo visualizzabili	3,00%	tutti / un po' pochi /tutti	8,74	molti / un po' pochi / molti	7,82	molti / un po' pochi / molti	8,24
Fotocamera anteriore / posteriore / flash / risoluzione	1,00%	sì / sì / no / 5 Megapixel	7,40	sì / sì / sì / 8 Megapixel	9,76	sì / sì / sì / 3 Megapixel	9,16
Riproduzione su TV via HDMI: Full HD / immagine visualizzata per intero / connessione	1,00%	sì / sì / nessuna porta HDMI standard	8,78	no / sì / connettore standard HDMI	7,50	no / no / nessuna HDMI standard	2,00
INTERNET / E-MAIL / RETE / SINCRONIZZAZIONE DI DATI	**22,00%**		**8,02**		**9,48**		**9,62**
Velocità massima di trasferimento in Kbps (GPRS, EDGE, UMTS) / portata WLAN in campo libero / velocità attraverso 1 parete / 2 parete (in Mbps)	7,00%	UMTS (19_854 kbps) / 135 m / 33,71 / 29,15	7,22	UMTS (13_976 kbps) / 130 m / 26,51 / 23,54	9,48	UMTS (13_976 kbps) / 155 m / 26,19 / 24,2	9,52
Browser Internet: utilizzo / funzioni / test pratico: 8 siti tipo / media tempo di caricamento	7,00%	Voto: 8,60 / Voto: 8,84 / superato / molto veloce	9,56	Voto: 8,30 / Voto: 9,84 / superato / molto veloce	9,78	Voto: 8,30 / Voto: 9,76 / superato / molto veloce	9,76
Tipi di caselle e-mail / funzioni e-mail (voto) / back-up completo dei dati / di una quantità di dati selezionabile	5,00%	POP3, IMAP, Exchange, SSL / molto estese (9,50) / sì / sì	9,84	POP3, IMAP, Exchange, SSL / molto estese (9,50) / sì / sì	9,84	POP3, IMAP, Exchange, SSL / molto estese (9,50) / sì / ja	9,84
Sincronizzazione di contenuti multimediali con il computer / sincronizzazione con più pc	3,00%	si, con software (contatti, calendario, musica, video, foto) / no	3,20	si, con software (musica, video, foto) / sì	8,20	si, con software (contatti, calendario, musica, video, foto) / sì	9,20
UTILIZZO, VELOCITA' E AUTONOMIA	**30,00%**		**8,64**		**7,30**		**7,44**
Utilizzo (concetto d'uso, istruzioni per l'uso, avvio dei programmi, funzione di ricerca, comandi a gesti)	13,00%	touchscreen molto reattivo, facilità d'uso elevata, ottima funzione di ricerca	8,56	touch screen reattivo, buona funzione di ricerca	7,22	touch screen reattivo, buona funzione di ricerca	7,32
Sono possibili le videoconferenze / le telefonate via Internet?	1,00%	sì (FaceTime) / sì	10,00	sì (Google Talk, Skype) / no	5,00	ja (Google Talk, Skype) / no	5,00
Resistenza ai graffi: case; schermo	4,00%	molto elevata; molto elevata	10,00	molto elevata; molto elevata	10,00	molto bassa; molto elevata	8,00
Esame delle radiazioni di COMPUTERBILD (compresi i disturbi EMV)	2,00%	superato	10,00	superato	10,00	superato	10,00
Velocità con applicazioni (voto) / prestazioni grafiche (test:GLBenchmark 2.1 Offscreen Egypt Standard) / prestazioni del processore (test: CPU-Linpack Benchmark)	4,00%	8,98 / 15_881 punti / 677 punti; 914 punti; 822 punti; 325 punti	8,32	5,80 / 3120 punti / 800 punti; 1484 punti; 1131 punti; 352 punti	6,24	7,94 / 2801 punti / 741 punti; 1273 punti; 946 punti; 184 punti	6,88
Autonomia con batteria carica: Internet tramite WLAN / Internet tramite UMTS / riproduzione di video / musica con display buio / utilizzo normale (mix realistico di applicazioni) / stand-by / durata della carica	6,00%	7:15 / 6:51 / 9:59 / 50:41 / 14:26 / 578:18 / 9:36	7,44	4:32 / 4:02 / 6:41 / 41:50 / 10:09 / 291:45 / 8:04	5,86	6:51 / 6:36 / 8:12 / 57:40 / 13:44 / 522:38 / 7:48	7,24
SERVIZIO *	**5,00%**		**5,56**		**6,12**		**5,96**

*singole voci non riportate per motivi di spazio

ASUS Eee Pad Transformer TF300T	Voto	ACER Iconia Tab A510 (HT.H9LEE.002)	Voto	ACER Iconia Tab A200 (HT.H9LEE.005)	Voto	TOSHIBA AT200- 101 (PDA05E-001007GR)	Voto	ARCHOS 101 G9 Turbo (502047)	Voto
Android 4.0.3 / Nvidia Tegra 3, 4 x 1,2 GHz		Android 4.0.3 / Nvidia Tegra 3, 4 x 1,3 GHz		Android 4.0.3 / Nvidia Tegra 2, 2 x 1 GHz		Android 3.2 / TI OMAP 4430, 2 x 1,2 GHz		Android 4.0.3 / TI OMAP 4460, 2 x 1,5 GHz	
discreto	**6,84**	**discreto**	**6,38**	**discreto**	**6,58**	**buono**	**7,14**	**discreto**	**6,00**
27,15 GB / molte		27,41 GB / non molte		27,45 GB / molte		12,60 GB / molte		6,84 GB / molte	
Bluetooth, WLAN-n (solo 2,4 GHz), nessuna connessione mobile Internet		Bluetooth, WLAN-n (2,4 e 5 GHz), nessuna connessione mobile Internet		Bluetooth / WLAN-n (solo 2,4 GHz) / nessuna connessione mobile Internet		Bluetooth / WLAN-n (solo 2,4 GHz) / nessuna connessione mobile Internet		Bluetooth / WLAN-n (solo 2,4 GHz) / Necessaria una chiavetta 3G esterna	
discreto	**5,44**	**discreto**	**5,30**	**discreto**	**5,64**	**discreto**	**5,46**	**discreto**	**5,58**
25,60 cm (10,08 Pollici) / 150 dpi / 1280 x 800 / 16:10		25,60 cm (10,08 Pollici) / 150 dpi / 1280 x 800 / 16:10		25,60 cm (10,08 Pollici) / 150 dpi / 1280 x 800 / 16:10		25,60 cm (10,08 Pollici) / 150 dpi / 1280 x 800 / 16:10		25,60 cm (10,08 Pollici) / 150 dpi / 1280 x 800 / 16:10	
buono	**7,06**	**buono**	**7,26**	**discreto**	**6,62**	**discreto**	**6,38**	**buono**	**7,10**
buono	**7,88**	**buono**	**7,96**	**buono**	**7,86**	**buono**	**7,78**	**buono**	**7,80**
buono	**7,56**	**buono**	**7,70**	**buono**	**7,50**	**discreto**	**6,68**	**discreto**	**6,56**
molto lunga (11 ore 17 min)		molto lunga (15 ore 46 min)		molto lunga (14 ore 44 minuti)		molto lunga (11 ore 42 minuti)		lunga (10 ore 56 minuti)	
discreto	**6,94**	**discreto**	**5,74**	**discreto**	**5,74**	**discreto**	**6,94**	**discreto**	**6,40**
buono	**7,04**	**discreto**	**6,98**	**discreto**	**6,92**	**discreto**	**6,72**	**discreto**	**6,62**
nessuno		nessuno		nessuno		nessuno		nessuno	
buono	**7,04**	**discreto**	**6,98**	**discreto**	**6,92**	**discreto**	**6,72**	**discreto**	**6,62**
abbastanza conveniente		**abbastanza conveniente**		**abbastanza conveniente**		**abbastanza conveniente**		**conveniente**	
399 Euro		**399 Euro**		**350 Euro**		**360 Euro**		**300 Euro**	
	6,84		**6,38**		**6,58**		**7,14**		**6,00**
sì (GPS, WLAN) / cuffie, dati / no	8,50	sì (GPS, WLAN) / cuffie, dati / no	8,50	sì (GPS, WLAN) / cuffie, dati / no	8,50	sì (GPS, WLAN) / cuffie, dati / no	8,50	sì (GPS, WLAN) / cuffie, dati / no	8,50
1,30 cm / 707 grammi	5,94	1,10 cm / 678 grammi	6,60	1,30 cm / 707 grammi	5,94	0,80 cm / 515 grammi	8,08	1,30 cm / 681 grammi	6,06
27,15 GB / sì / sì	5,76	27,41 GB / sì / sì	5,76	27,45 GB / sì / sì	5,76	12,60 GB / no / no	4,14	6,84 GB / sì / sì	4,88
MicroSD, MicroHDMI, microfono, cuffie, Multipin (Asus) per USB del PC	9,30	MicroHDMI, microfono, cuffie, MiniUSB per il collegamento al PC	6,30	MicroSD, microfono, cuffie, porta USB PC	8,00	MicroSD, MicroHDMI, microfono, cuffie, MiniUSB per PC	9,30	MiniHDMI, microfono, cuffie, MiniUSB per PC	6,30
1,78 / 10,17 MB/s	3,04	3,94 / 12,20 MB/s	3,48	3,81 / 12,84 MB/s	3,54	4,14 / 9,38 MB/s	3,20	3,75 / 9,38 MB/s	3,16
	5,44		**5,30**		**5,64**		**5,46**		**5,58**
25,60 cm (10,08 Pollici) / 150 dpi / 1280 x 800 / 16:10	6,22	25,60 cm (10,08 Pollici) / 150 dpi / 1280 x 800 / 16:10	6,22	25,60 cm (10,08 Pollici) / 150dpi / 1280 x 800 / 16:10	6,22	25,60 cm (10,08 Pollici) / 150dpi / 1280 x 800 / 16:10	6,22	25,60 cm (10,08 Pollici) / 150dpi / 1280 x 800 / 16:10	6,22
55,0° / 44,0°	4,24	49,0° / 45,0°	2,90	55,0° / 44,0°	4,24	75,0° / 75,0°	10,00	47,0° / 49,0°	2,84
un po' sfocata, colori un po' pallidi / minime sfocature	6,12	un po' sfocata, colori sbiaditi / minime sfocature	6,12	un po' sfocata, colori sbiaditi / minime sfocature	6,12	dettagli e contrasto scarsi, sfocata / un po' sfocato	5,24	colori un po' pallidi / dettagli ricchi, riproduzione fluida	6,86
85,40% / 65,85% / 8,70% / 124 (molto lucido)	5,12	83,20% / 65,95% / 6,30% / 124 (molto lucido)	6,12	85,40% / 65,85% / 8,70% / 124 (molto lucido)	5,12	85,70% / 65,75% / 9,50% / 145 (molto lucido)	5,10	84,10% / 66,35% / 9,50% / 123 (molto lucido)	5,04
297 cd/m_ / 25,7% / molto elevato, 2695:1	5,94	331,7 cd/m_ / 38,8% / molto elevato, 2090:1	5,04	297 cd/m_ / 25,7 % / molto elevato, 2695:1	5,94	344,2 cd/m_ / 31,6 % / molto elevato, 991:1	5,70	269,1 cd/m_ / 37,6 % / molto elevato, 558:1	5,06
non incluse; –; – / alti scarsi; 67,71 mV	1,26	non incluse; –; – / alti scarsi; 97,37 mV	5,18	non incluse; –; – / abbastanza fedeli; 119,9 mV	2,62	non incluse; –; – / alti scarsi; 50,02 mV	1,20	non incluse; –; – / alti poco presenti; 113 mV	2,28
alti scarsi / 3,83 / 2,30	4,78	alti scarsi / 3,62 / 1,90	1,36	alti scarsi / 1,09 / 1,14	7,32	rumore udibile / 3,94 / 2,50	4,52	alti scarsi / 1,36 / 1,64	6,46
	7,06		**5,28**		**6,62**		**6,38**		**7,10**
un po' pochi /un po' pochi /DLNA, UPnP / limitate	6,02	un po' pochi /un po' pochi /DLNA, UPnP / limitate	7,26	un po' pochi /un po' pochi /DLNA, UPnP / limitate	6,20	pochi /pochi /DLNA, UPnP / limitate	4,50	un po' pochi /un po' pochi /DLNA, UPnP / limitate	6,98
molti / un po' pochi / molti	8,24	molti / molti / tutti	6,02	molti / tutti/ tutti	9,50	molti / un po' pochi / tutti	8,24	molti / un po' pochi / molti	7,42
sì / sì / no / 8 Megapixel	7,76	sì / sì / no / 5 Megapixel	9,08	sì / no / no / 2 Megapixel	5,04	sì / sì / sì / 5 Megapixel	9,40	sì / no / no / 1,3 Megapixel	4,96
sì / sì / connettore standard HDMI	9,00	sì / sì / connettore standard HDMI	7,40	no / no / nessuna HDMI standard	2,00	sì / sì / connettore standard HDMI	9,00	sì / sì / connettore standard HDMI	9,00
	7,88		**9,00**		**7,86**		**7,78**		**7,80**
nessuna connessione mobile / 110 m / 23,53 / 22,43	4,06	nessuna connessione mobile / 115 m / 25,22 / 22,79	7,96	nessuna connessione mobile / 110 m / 23,53 / 22,43	4,06	nessuna connessione mobile / 115 m / 17,15 / 15,72	3,82	nessuna connessione mobile / 130 m / 17,95 / 16,67	3,88
Voto: 8,30 / Voto: 9,76 / superato / molto veloce	9,76	Voto: 8,30 / Voto: 9,76 / superato / molto veloce	4,40	Voto: 8,30 / Voto: 9,76 / superato / molto veloce	9,76	Voto: 8,30 / Voto: 9,76 / superato / molto veloce	9,76	Voto: 8,30 / Voto: 9,76 / superato / molto veloce	9,76
POP3, IMAP, Exchange, SSL / molto estese (9,50) / sì / sì	9,84	POP3, IMAP, Exchange, SSL / molto estese (9,50) / sì / sì	9,76	POP3, IMAP, Exchange, SSL / molto estese (9,50) / sì / sì	9,84	POP3, IMAP, Exchange, SSL / molto estese (9,50) / sì / sì	9,84	POP3, IMAP, Exchange, SSL / molto estese (9,50) / sì / sì	9,84
sì, con software (contatti, calendario, musica, foto, video) / sì	9,20	sì, con software (musica, video, foto) / sì	9,84	sì, con altri programmi (musica, video, foto) / sì	9,00	sì, con altri programmi (musica, video, foto) / sì	9,00	sì, con altri programmi (musica, video, foto) / sì	9,00
	7,56		**9,00**		**7,50**		**6,68**		**6,56**
touch screen reattivo, buona funzione di ricerca	7,22	touch screen reattivo, buona funzione di ricerca	7,70	touch screen reattivo, buona funzione di ricerca	7,22	Touch screen un po' lento, buone funzioni di ricerca	7,04	Touch screen un po' lento, buone funzioni di ricerca	7,10
sì (Google Talk, Skype) / no	5,00	sì (Google Talk, Skype) / no	7,22	sì (Google Talk, Skype) / no	5,00	sì (Google Talk, Skype) / no	5,00	sì (Google Talk, Skype) / no	5,00
molto elevata; molto elevata	10,00	molto elevata; molto elevata	5,00	molto elevata; molto elevata	10,00	molto bassa; molto elevata	6,00	molto bassa; molto elevata	6,00
superato	10,00	superato	10,00	superato	10,00	superato	10,00	superato	10,00
7,48 / 7053 punti / 1048 punti; 2030 punti; 1165 punti; 296 punti	8,02	7,16 / 8037 punti / 1295 punti; 2437 punti; 1152 punti; 299 punti	8,02	6,78 / 3028 punti / 716 punti; 1273 punti; 878 punti; 248 punti	6,32	6,44 / 3047 punti / 766 punti; 1376 punti; 1008 punti; 287 punti	6,36	6,34 / 2859 punti / 677 punti; 263 punti; 1023 punti; 255 punti	5,42
7:16 / non disponibile / 8:07 / 24:57 / 1:17 / 288:16 / 2:42	5,98	7:47 / non disponibile / 9:37 / 36:52 / 15:46 / 237:30 / 8:24	6,66	7:04 / non disponibile / 9:05 / 49:06 / 14:44 / 340:51 / 3:12	6,84	5:37 / non disponibile / 5:58 / 28 :17 / 11:42 / 143:31 / 6:42	5,70	5:02 / non disponibile / 8:18 / 46:04 / 10:56 / 226:42 / 6:24	5,70
	6,94		**5,74**		**5,74**		**6,94**		**6,40**

STAMPANTI

Non può stampare denaro, ma UNA MULTIFUNZIONE può pur sempre farcelo GUADAGNARE. Come e in quale misura? Scopritelo nel test di COMPUTERBILD.

Tutti sanno che le lampadine a risparmio energetico, pur avendo un prezzo d'acquisto elevato, col tempo sono più convenienti delle lampadine a incandescenza. Ma lo sapevate che acquistando una stampante multifunzione potete ottenere lo stesso risultato? Quelle che abbiamo testato rientrano in una fascia di prezzo che va dai 160 ai 220 euro: Oltre a stampare meglio, sono di norma anche più convenienti dei modelli economici con prezzi intorno ai 100 euro.

STAMPANTI ECONOMICHE, CARTUCCE COSTOSE

La riduzione dei costi non riguarda di certo il consumo di corrente, bensì quello dell'inchiostro. In linea generale è proprio questo il maggior elemento di costo in una stampante. Oggi, grazie a cartucce più capienti, la maggior parte dei modelli con prezzi fino a 200 Euro, consente di ridurre sensibilmente nel tempo i costi rispetto ai modelli più economici. Chi, ad esempio, in un mese stampa con la HP Officejet 6700 Premium (174 Euro) 50 pagine di testo, 50 pagine a colori e cinque foto 10 x 15, spenderà circa 5,58 euro di inchiostro. Con un'HP Officejet 4500, venduta a circa 100 Euro in meno, spenderemmo invece 14,44 Euro (vedi pagina a destra). Con questi costi, la maggior spesa che si sarebbe sostenuta per acquistare il modello più costoso sarebbe stata tranquillamente ammortizzata, proprio grazie al risparmio mensile ottenuto sui costi relativi al solo inchiostro. Si può concludere che, con una stampante multifunzione più costosa, chi mensilmente ha necessità di stampare più di una ventina di pagine, potrà nel tempo risparmiare molto denaro per l'inchiostro.

COSTO DELLE STAMPE

Quanto costa stampare una foto? Una copia nel formato standard 10 x 15 costa da 11 a 36 centesimi di euro solo d'inchiostro. Chi utilizza la carta fotografica migliore del produttore della stampante, dovrà aggiungere da 15 a 50 centesimi a foto.

Con le stampanti testate, una pagina formato A4, stampata in nero su carta normale, ha invece un costo che oscilla tra gli 1,6 e i 2,8 centesimi, e le pagine a colori costano solo poco di più.

Esiste tuttavia anche la possibilità di avere costi ancora inferiori. Con tutte le multifunzione testate è possibile utilizzare cartucce d'inchiostro non originali, le cosiddette "compatibili", che sono notevolmente più convenienti (vedere tabella a pag seguente). Ad esempio, un kit di cartucce originali per la Canon Pixma MX715, che ha ottenuto il secondo posto nelle prove, costa poco meno di 72 Euro, mentre lo stesso kit, ma composto da cartucce compatibili, ha un costo che parte addirittura da 18,35 Euro.

UN DISPOSITIVO, PIÙ FUNZIONI

Indipendentemente dal loro prezzo, le multifunzione sono in grado non solo di stampare, ma anche di eseguire scansioni e fotocopie. Cinque degli otto apparecchi testati possono anche inviare e ricevere fax, una funzione che si rivela spesso utile anche oggi, che siamo nell'era della posta elettronica. Inoltre, grazie alla possibilità di inserire più fogli contemporaneamente, potrete fotocopiare o eseguire la scansione di più pagine in una sola volta.

STAMPARE TRAMITE WLAN

Tutte le multifunzione di questo test possono essere collegat

TAGLIA-COSTI

al computer tramite cavo USB. Il bello è che tutte possono utilizzare anche una connessione WLAN ed essere utilizzate da computer o notebook connessi alla stessa rete. Tutte, inoltre, dispongono anche di una porta di rete LAN, ad eccezione della Canon Pixma MG5350 e della HP Photosmart 7510.

CONCLUSIONI

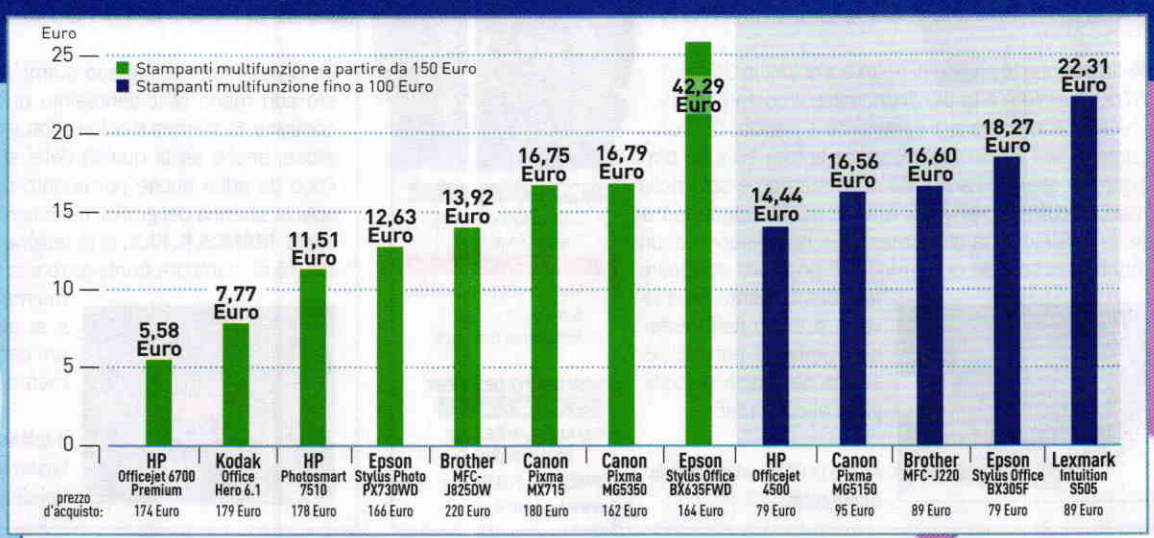
La Kodak Office Hero (179 Euro) è stata in grado di stampare testi e foto velocemente e con una qualità adeguata. Per quanto riguarda i costi di stampa, si è rivelata come una delle candidate più economiche.

Inoltre dispone di funzione fax, connessione WLAN, vassoio di caricamento per documenti originali e funzione di stampa fronte-retro.

Grazie a tutte queste caratteristiche si è aggiudicata sia la vittoria complessiva, sia la palma come miglior rapporto qualità/prezzo.

COSTI MENSILI DELL'INCHIOSTRO A CONFRONTO

Questa tabella mostra i costi relativi all'inchiostro (cartucce originali), considerando un uso medio mensile che preveda la stampa di 50 pagine di testo, 50 pagine a colori e 5 foto in formato 10 x 15. Oltre alle multifunzione testate, sono riportati anche modelli più economici, già testati in precedenza nei laboratori di COMPUTERBILD (vedi grafico a destra).



LE **5 MIGLIORI** MULTIFUNZIONE DEL TEST

1. KODAK OFFICE HERO 6.1

Per quanto riguarda le funzioni di stampa, di fotocopiatura, di scansione o di invio di fax, la Kodak, ha fatto tutto con ottimi risultati e in modo rapido. Nel corso della prova, è stata in grado di offrire stampe a colori più velocemente rispetto a tutte le altre concorrenti. La foto in formato 10 x 15 era pronta nel vassoio d'uscita dopo soli 29 secondi; altre stampanti hanno impiegato un tempo ben quattro volte più lungo.

Tramite il vassoio di caricamento per fogli singoli, la Kodak fotocopia, scansiona o invia per fax fino a 30 pagine per volta.

COSTI SOTTO CONTROLLO: La Kodak, offre foto di buona qualità nel formato standard 10 x 15, ad un costo di soli 11 centesimi per l'inchiostro. Costi contenuti anche per la stampa di documenti di testo e pagine a colori. L'Office Hero, inoltre, non consuma neanche tanta energia elettrica.

BUONA DOTAZIONE: Questa "eroina" non ha affatto lesinato su altre pratiche funzioni extra. Ad esempio può stampare contemporaneamente il fronte e il retro del foglio e la si può connettere al computer tramite WLAN, cavo di rete LAN oppure connettore USB. Le foto scattate con lo smartphone possono essere stampate via rete wireless o dalla scheda di memoria ed è possibile stampare direttamente anche da fotocamere compatibili PictBridge. Questa stampante multifunzione è in vendita a 170 Euro: grazie a questo prezzo, Kodak si è assicurata il primato anche nel rapporto qualità/prezzo.

PRO
+ rapidità di stampa
+ costi di stampa contenuti
+ limitato consumo di energia elettrica
+ Stampa fronte retro

CONTRO
-

RISULTATO DEL TEST buono 7,74
QUALITÀ/PREZZO un po' costosa
PREZZO: 179,00 euro
www.kodak.it

2. CANON PIXMA MX715

Seconda, ma di poco, la Pixma MX715 ha la migliore qualità di stampa del test, pur risultando più lenta rispetto alla Kodak nella stampa di foto e grafici. Molte le funzionalità offerte, tra cui la stampa fronte retro, il caricamento del foglio singolo e la possibilità di stampare da smartphone direttamente tramite connessione WLAN.

ELEVATI COSTI DI STAMPA: Le stampe a colori e le foto prodotte dalla Pixma sono molto costose: per una foto 10 x 15 si spendono 27 centesimi solo di inchiostro.

Grazie alle sue cinque cartucce separate d'inchiostro, la MX715 ha la migliore qualità del test.

PRO
+ Migliore qualità di stampa
+ Stampa fronte-retro

CONTRO
- Stampa a colori e fotografica costosa

RISULTATO DEL TEST buono 7,70
QUALITÀ/PREZZO un po' costosa
PREZZO: 170,00 euro
www.canon.it

3. BROTHER MFC-J825DW

La Brother ha il vassoio per fogli singoli nascosto sotto il coperchio centrale. Nonostante abbia un aspetto gradevole, il coperchio di plastica traballa e non è stabile quando lo si apre e chiude. La qualità di stampa è al livello della vincitrice del test, ma la stampa a colori e quella fotografica sono piuttosto costose.

FUNZIONALITÀ EXTRA: La Brother stampa su CD e DVD "printable" e, connettendola ad una rete WLAN, è possibile stampare foto direttamente da uno Smartphone.

Mediante la tastiera è possibile gestire in modo ottimale le funzioni fax.

PRO
+ Stampa fronte-retro
+ Tre anni di garanzia

CONTRO
- Costi elevati per stampe a colori e foto

RISULTATO DEL TEST buono 7,64
QUALITÀ/PREZZO un po' costosa
PREZZO: 160,00 euro
www.brother.de

4. HEWLETT-PACKARD OFFICEJET 6700 PREMIUM

Nella stampa di pagine di testo e a colori, la Officejet 6700 Premium è la più economica: il costo per l'inchiostro è inferiore a 1 centesimo a pagina. Con un costo di soli 14 centesimi, anche le foto 10 x 15 cm sono accessibili. La qualità delle stampe è solo nella media. **RUMOROSITÀ:** Di tutte le multifunzione testate, la Officejet è la più rumorosa e non dispone di un lettore per schede di memoria. È possibile stampare foto direttamente da chiavetta o disco fisso esterno tramite la porta USB, senza necessità di collegarla al computer.

Anche la Officejet stampa in fronte-retro.

PRO
+ Costi di stampa ridotti
+ Stampa fronte-retro

CONTRO
- Manca il lettore di schede di memoria
- Abbastanza rumorosa

RISULTATO DEL TEST buono 7,50
QUALITÀ/PREZZO un po' costosa
PREZZO: 165,00 euro
www.hp.com/it

5. EPSON STYLUS PHOTO PX730WD

La Stylus Photo è in grado stampa pagine di testo con meno di 1 centesimo di inchiostro. Al contrario, la stampa a colori e fotografica è più costosa, anche se la qualità delle stampe è ottima. Poco da ridire anche per quanto riguarda la velocità; solo la stampa dei grafici ha richiesto un po' di tempo in più. **MANCA IL FAX:** la dotazione comprende la possibilità di stampare fronte-retro e la connettività WLAN, ma manca la funzione fax e si avverte l'assenza di un cassetto per l'inserimento di fogli singoli.

Il lettore di schede della Epson legge quasi tutti i tipi di schede di memoria.

PRO
+ Buona qualità di stampa
+ Stampa fronte-retro

CONTRO
- Elevato consumo di energia elettrica
- Manca la funzione fax

RISULTATO DEL TEST buono 7,32
QUALITÀ/PREZZO un po' costosa
PREZZO: 150,00 euro
www.epson.it

Fai la tua scelta fra oltre **500** marche e **25 000** modelli

CONVERSE BIRKENSTOCK VANS LE COQ SPORTIF REEBOK TIMBERLAND CROCS GEOX CLARKS ADIDAS ORIGINALS HAVAIANAS VICTORIA CHIPIE NIKE KAWASAKI ASICS DESIGUAL ...

www.spartoo.it

CONSEGNA GRATUITA IN 5 GIORNI GARANTITI

RESO GRATUITO FINO A 30 GIORNI

5% di sconto in più

Con il codice **CMPB712**

La più vasta scelta di scarpe su internet in Europa

A partire da 60€ di acquisti fino al 30/09/2012, non rimborsabile, non si applica sui prodotti partner e su alcune marche. Vedere le condizioni sul sito.

I RISULTATI IN BREVE

Produttore / Modello	Peso	1. Posto: Kodak Office Hero 6.1	Voto	2. Posto: CANON Pixma MX715	Voto	3. Posto: BROTHER MFC-J825DW	Voto
Tecnologia di stampa / testina / Numero colori / cartucce		Inkjet / nella stampante / 4 / 2		Inkjet / nella stampante / 5 / 5		Inkjet / nella stampante / 4 / 4	
Connessioni / Dimensione max carta (DIN)		USB 2.0, LAN e WLAN / A4		USB 2.0, LAN e WLAN / A4		USB 2.0, LAN e WLAN / A4	
Dimensioni (in uso): larghezza x altezza x profondità		46,0 x 29,0 x 55,1 cm		49,1 x 30,3 x 61,4 cm		46,1 x 22,9 x 52,0 cm	
Prezzo per un set di cartucce (Originali / compatibili)		27,98 Euro / da 13,94 Euro		71,95 Euro / da 18,35 Euro		75,96 Euro / da 9,38 Euro	
STAMPA	**45,00%**	**buono**	**7,30**	**buono**	**7,44**	**buono**	**7,16**
FAX	**5,00%**	**buono**	**7,70**	**buono**	**8,04**	**buono**	**8,40**
COPIA	**9,00%**	**ottimo**	**9,28**	**ottimo**	**9,42**	**ottimo**	**9,06**
SCANSIONE	**7,00%**	**buono**	**7,44**	**buono**	**7,36**	**discreto**	**6,24**
COSTI	**10,00%**	**buono**	**7,90**	**discreto**	**6,32**	**buono**	**6,74**
UTILIZZO / SERVIZIO / ALTRO	**24,00%**	**discreto**	**6,54**	**discreto**	**6,46**	**discreto**	**6,62**
VOTO MEDIO	**24,00%**	**buono**	**7,38**	**buono**	**7,30**	**buono**	**7,16**
Bonus		Connessioni di rete (LAN e WLAN)	0,20	Connessioni di rete (LAN e WLAN)	0,20	Connessioni di rete (LAN e WLAN)	0,20
		Stampa fronte/retro	0,10	Stampa fronte/retro	0,10	Stampa fronte/retro und -scan	0,10
		Stampa in rete da smartphone	0,10	Stampa in rete da smartphone,secondo cassetto (A4)	0,14	Stampa su CD/DVD, Stampa in rete da smartphone	0,14
Malus		La memoria fax si cancella se manca la corrente	-0,04	La memoria fax si cancella se manca la corrente	-0,04	nessuno	0,00
Computer Bild	**Risultato del test**	**buono**	**7,74**	**buono**	**7,70**	**buono**	**7,64**
	Rapporto qualità/prezzo	**un po' costosa**		**un po' costosa**		**un po' costosa**	
	Prezzo medio al pubblico	**179 Euro**		**170 Euro**		**160 Euro**	

I RISULTATI IN DETTAGLIO

STAMPA	**45,00%**		**7,30**		**7,44**		**7,16**
NERO: Stampa di grafici / 1 pagina di testo / 6 pagine di testo	8,00%	0:38 / 0:11 / 0:52 (Min:Sec)	9,26	3:03 / 0:05 / 0:31 (Min:Sec)	7,48	1:39 / 0:06 / 0:29 (Min:Sec)	8,68
Difetti delle immagini (Distorsioni) / Dettagli / Testo	7,00%	5,50 / 78,20 / 78,00%	6,16	1,70 / 79,10 / 86,00%	7,38	1,60 / 79,10 / 79,00%	6,46
Fedeltà della copia: toni di grigio / grafica / riproduzione foto	7,00%	80,90 / 76,00 / 73,00%	5,32	82,80 / 87,00 / 86,00%	7,06	79,00 / 79,00 / 76,00%	5,60
Resistenza alla sbavatura (con evidenziatore)	2,00%	Resistente	10,00	Resistente	10,00	Resistente	10,00
COLORE: Stampa di grafica complessa / Foto 18 x 24 / 10 x 15 cm	5,00%	0:50 / 1:59 / 0:29 (Min:Sec)	9,38	3:03 / 2:01 / 0:46 (Min:Sec)	7,36	1:39 / 4:52 / 2:00 (Min:Sec)	7,64
Difetti delle immagini (Distorsioni) / Dettagli	5,00%	2,50% / 78,20%	7,56	0,70% / 79,10%	7,84	1,70% / 79,10%	7,74
Fedeltà della copia: colore / grafica / riproduzione foto	9,00%	80,70 / 76,00 / 76,00%	5,52	80,90 / 87,00 / 86,00%	6,92	78,40 / 81,00 / 76,00%	5,70
Resistenza alla sbavatura (con evidenziatore)	2,00%	Resistente	10,00	sbava facilmente	8,00	Resistente	10,00
FAX	**5,00%**		**7,70**		**8,04**		**8,40**
Invio di una pagina / ricezione (tempo standard di consegna in min:sec)	2,00%	0:40; 2:47 / 0:38; 11:38	7,18	1:03; 3:19 / 0:26; 11:35	6,78	0:42; 1:00 / 0:34; 11:37	7,66
Fax a colori / invio fax dal PC / Invio Polling / Ricezione	1,00%	sì / sì / no / no	6,66	sì / sì / no / no	6,66	sì / sì / no / no	6,66
Memoria per numeri in rubrica / memoria di ricezione	2,00%	70 / 100 Pagine	8,74	200 / 260 Pagine	10,00	199 / 462 Pagine	10,00
COPIA	**9,00%**		**9,28**		**9,42**		**9,06**
Funzioni di copia	4,00%	sì (anche senza computer)	10,00	sì (anche senza computer)	10,00	sì (anche senza computer)	10,00
Massima riduzione / ingrandimento degli originali	1,00%	20% / 500%	10,00	25% / 400%	9,70	25% / 400%	9,70
Copia di una pagina di testo / di una foto	4,00%	48 Sec / 1 Min 23 Sec	8,38	32 Sec / 2 Min 3 Sec	8,76	1 Min / 1 Min 29 Sec	7,94
SCANNER	**7,00%**		**7,44**		**7,36**		**6,24**
Difetti delle immagini (Distorsioni) / Dettagli	2,00%	5,20% / 96,10%	9,08	5,10% / 83,60%	7,84	5,10% / 79,80%	7,46
Riproduzione di colori e foto / testo e grafica	4,00%	84,20% / 85,00%	6,92	85,30% / 89,00%	7,42	72,90% / 84,00%	5,68
Scansione: larghezza x altezza	1,00%	216,5 x 296,5 mm	6,18	215,0 x 296,0 mm	6,12	216,0 x 293,0 mm	6,08
COSTI	**10,00%**		**7,90**		**6,32**		**6,74**
Stampa di una pagina A4 (testo nero), inchiostro e carta / costo inchiostro	6,00%	2,24 Cent a pagina / 1,44 Cent	9,68	2,60 Cent a pagina / 1,80 Cent	9,20	2,63 Cent a pagina / 1,83 Cent	9,16
Stampa di una pagina A4 (testo a colori), inchiostro e carta / costo inchiostro	2,00%	22 Cent a pagina / 13 Cent	4,66	46 Cent a pagina / 29 Cent	2,00	25 Cent a pagina / 23 Cent	3,34
Stampa di una foto a colori 10x15 inchiostro e carta / solo inchiostro	2,00%	31 Cent a Foto / 11 Cent	5,82	72 Cent a Foto / 27 Cent	2,00	46 Cent a Foto / 30 Cent	2,88
UTILIZZO / SERVIZIO / ALTRO	**24,00%**		**6,54**		**6,46**		**6,62**
Installazione	1,00%	Installazione standard, manca il cavo USB	6,00	Installazione standard, manca il cavo USB	6,00	Installazione standard, riavvio del PC richiesto, manca il cavo USB	5,00
Manuale	1,50%	un po' scarna, poco utile	5,92	un po' scarna, non molto utile	5,00	dettagliata, utile	7,76
Rumore durante la stampa / la scansione	3,00%	13,8 Sone / 7,8 Sone	2,00	14,7 Sone / 7,9 Sone	2,00	11,8 Sone / 6,8 Sone	2,00
Consumo (costo annuo elettricità)	3,00%	15,93 kWh (4,21 Euro)	8,82	20,4 kWh (5,39 Euro)	7,92	15,37 kWh (4,06 Euro)	8,92
Stampa fotografica senza bordi: A4 / 10x15 cm	2,00%	sì / no	5,00	sì / sì	10,00	sì / no	5,00
Stampa diretta di foto senza PC: da memory card / fotocamera digitale (PictBridge) / altri dispositivi		MS, MS Pro, MS Duo, SD, SDHC, MMC, RS-MMC (utilizzabile dal PC) / sì / chiavette USB*	8,48	CF, MS, MS Pro, MS Duo, SD, SDHC, MMC, SDXC (non utilizzabile dal PC) / sì / cellulari, chiavette USB, dischi rigidi USB	7,52	MS, MS Pro, MS Duo, SD, SDHC, MMC, SDXC (utilizzabile dal PC) / sì / chiavette USB, dischi rigidi USB	8,32
Display	1,00%	sì (a colori, 6,00 cm)	9,26	sì (a colori, 6,50 cm)	10,00	sì (a colori, Touchscreen, 8,30 cm)	10,00
Installazione o sostituzione delle cartucce	0,50%	semplice	9,00	semplice	8,00	semplice	8,00
Capacità carta massima (con fogli da 80 g/mq)	1,50%	200 Fogli	8,00	300 Fogli (150 principale-, 150 vassoio aggiuntivo)	10,00	120 Fogli (100 principale-, 20 vassoio aggiuntivo)	4,80
Carta di peso massimo per mq / Capacità alimentatore di fogli (a 80 g / mq)	1,50%	290 g / 30 Fogli	9,34	300 g / 35 Fogli	9,66	200 g / 20 Fogli	8,66
Durata garanzia / tipo	5,00%	1 anno / Pick-Up & return	5,24	1 anno / Riparazione presso il produttore	3,50	3 anni / Riparazione presso il produttore	6,50
Assistenza telefonica / costo	1,00%	069-50070035 / 12,4 Cent	8,02	069-29993680 / 12,4 Cent	8,02	01805-002491 / 14 Cent	7,76

4. Posto

HEWLETT-PACKARD Officejet 6700 Premium e-All-in-One	Voto
Inkjet / nella stampante / 4 / 4	
USB 2.0, LAN e WLAN / A4	
46,2 x 62,2 x 25,4 cm	
57,96 Euro / non disponibili	
buono	7,08
buono	7,70
buono	8,50
buono	7,32
buono	8,24
discreto	5,94
buono	7,10
Connessioni di rete (LAN e WLAN)	0,20
Stampa fronte/retro	0,10
Stampa in rete da e-mail e smartphone	0,14
La memoria fax si cancella se manca la corrente	-0,04
buono	**7,50**
un po' costosa	
165 Euro	
	7,08
1:32 / 0:05 / 0:24 (Min:Sec)	8,84
2,90 / 78,20 / 85,00%	7,18
60,00 / 76,00 / 80,00%	4,40
Resistente	10,00
1:29 / 4:01 / 1:29 (Min:Sec)	8,12
5,80% / 78,20%	7,24
73,60 / 78,00 / 82,00%	5,58
Resistente	10,00
	7,70
0:42; 3:34 / 0:27; 11:45	7,06
sì / sì / no / sì	8,34
198 / 53 Pagine	8,02
	8,50
sì (anche senza computer)	10,00
25% / 400%	9,70
1 Min 22 Sec / 3 Min 5 Sec	6,72
	7,32
5,20% / 83,60%	7,84
83,90% / 89,50%	7,34
216,5 x 297,0 mm	6,20
	8,24
1,56 Cent a pagina / 0,76 Cent	10,00
21 Cent a pagina / 9 Cent	5,12
29 Cent a Foto / 14 Cent	6,12
	5,94
Installazione standard, manca il cavo USB	6,00
un po' scarna, non molto utile	5,08
16,3 Sone / 8,4 Sone	2,00
16,26 kWh (4,29 Euro)	8,74
sì / sì	10,00
nessun lettore per schede di memoria / no / chiavette USB, dischi rigidi USB	0,00
sì (a colori, Touchscreen, 6,90 cm)	10,00
semplice	9,00
250 Fogli	10,00
300 g / 35 Fogli	9,66
1 anno / sostituzione presso il rivenditore	5,00
01805-665775 / 14 Cent	7,76

5. Posto

EPSON Stylus Photo PX730WD	Voto
Inkjet / nella stampante / 6 / 6	
USB 2.0, LAN e WLAN / A4	
43,4 x 14,7 x 65,2 cm	
64,95 Euro / da 26,22 Euro	
buono	7,70
nessun fax	0,00
ottimo	9,40
buono	7,10
discreto	6,80
discreto	5,94
discreto	6,92
Connessioni di rete (LAN e WLAN)	0,20
Stampa fronte/retro	0,10
Stampa in rete da smartphone	0,10
nessuno	0,00
buono	**7,32**
un po' costosa	
150 Euro	
	7,70
1:26 / 0:11 / 1:07 (Min:Sec)	8,46
5,50 / 78,20 / 86,00%	7,22
87,90 / 84,00 / 83,00%	7,00
Resistente	10,00
1:25 / 4:45 / 1:59 (Min:Sec)	7,86
3,00% / 78,20%	7,52
81,70 / 86,00 / 87,00%	6,98
Resistente	10,00
	0,00
nessun fax	0,00
nessun fax	0,00
nessun fax	0,00
	9,40
sì (anche senza computer)	10,00
25% / 400%	9,70
29 Sec / 2 Min 30 Sec	8,74
	7,10
5,10% / 85,00%	7,98
84,00% / 85,00%	6,90
216,5 x 297,5 mm	6,20
	6,80
1,76 Cent a pagina / 0,96 Cent	10,00
36 Cent a pagina / 21 Cent	2,00
63 Cent a Foto / 33 Cent	2,00
	5,94
Installazione standard, richiesto riavvio PC, manca il cavo USB	5,00
un po' scarna, non molto utile	5,52
11,5 Sone / 5,7 Sone	2,00
31,78 kWh (8,39 Euro)	5,64
sì / sì	10,00
CF, MS, MS Pro, SD, SDHC, MMC, SDXC, xD (utilizzabile dal PC) / sì / chiavette USB, DVD USB	9,04
sì (a colori, 6,30 cm)	9,90
semplice	9,00
140 Fogli (120 principale-, 20 vassoio aggiuntivo)	5,60
300 g / 1 Fogli	7,40
1 anno / Riparazione presso il produttore	3,50
01805-234110 / 14 Cent	7,76

6. Posto

CANON Pixma MG5350	Voto
Inkjet / sulla cartuccia / 5 / 5	
USB 2.0 e WLAN / A4	
45,0 x 30,2 x 63,6 cm	
71,95 Euro / da 18,85 Euro	
buono	7,42
nessun fax	0,00
ottimo	9,38
buono	7,36
discreto	6,18
discreto	6,54
discreto	6,88
Connessione di rete (WLAN)	0,10
Stampa fronte/retro, stampa su CD/DVD	0,14
Stampa in rete da smartphone,secondo cassetto (A4)	0,14
nessuno	0,00
buono	**7,26**
un po' costosa	
125 Euro	
	7,42
3:02 / 0:05 / 0:30 (Min:Sec)	7,52
1,80 / 79,10 / 86,00%	7,38
83,90 / 87,00 / 86,00%	7,12
Resistente	10,00
3:02 / 2:01 / 0:47 (Min:Sec)	7,36
3,80% / 79,10%	7,52
80,40 / 87,00 / 86,00%	6,90
sbava facilmente	8,00
	0,00
nessun fax	0,00
nessun fax	0,00
nessun fax	0,00
	9,38
sì (anche senza computer)	10,00
25% / 400%	9,70
35 Sec / 1 Min 57 Sec	8,68
	7,36
5,10% / 83,60%	7,84
85,40% / 89,00%	7,44
215,0 x 296,0 mm	6,12
	6,18
2,78 Cent a pagina / 1,98 Cent	8,96
46 Cent a pagina / 29 Cent	2,00
71 Cent a Foto / 26 Cent	2,00
	5,54
Installazione standard, manca il cavo USB	6,00
un po' scarna, non molto utile	5,00
14,6 Sone / 4,0 Sone	3,08
21,41 kWh (5,65 Euro)	7,72
sì / sì	10,00
MS, MS Pro, MS Duo, SD, SDHC, MMC, SDXC (utilizzabile dal PC) / sì / non possibile	8,32
sì (a colori, 7,50 cm)	10,00
semplice	9,00
300 Fogli (150 principale-, 150 vassoio aggiuntivo	10,00
300 g / 1 Fogli	7,40
1 anno / Riparazione presso il produttore	3,50
01805-665775 / 14 Cent	8,02

7. Posto

EPSON Stylus Office BX635FWD	Voto
Inkjet / nella stampante / 4 / 4	
USB 2.0, LAN e WLAN / A4	
44,6 x 23,5 x 55,6 cm	
59,96 Euro / da 18,88 Euro	
discreto	6,62
buono	7,22
buono	8,80
discreto	6,78
discreto	6,66
discreto	6,22
discreto	6,76
Connessioni di rete (LAN e WLAN)	0,20
Stampa fronte/retro	0,10
Stampa in rete da smartphone	0,10
La memoria fax si cancella se manca la corrente	-0,04
buono	**7,12**
un po' costosa	
160 Euro	
	6,62
4:08 / 0:06 / 0:34 (Min:Sec)	6,52
7,70 / 78,20 / 87,00%	7,28
89,10 / 83,00 / 78,00%	6,68
Resistente	10,00
4:17 / 10:57 / 4:18 (Min:Sec)	3,58
5,90% / 78,20%	7,22
79,50 / 81,00 / 79,00%	5,96
Resistente	10,00
	7,22
0:22; 5:29 / 0:53; 11:35	6,34
sì / sì / no / sì	8,34
60 / 82 Pagine	7,56
	8,80
sì (anche senza computer)	10,00
25% / 400%	9,70
1 Min 6 Sec / 2 Min 45 Sec	7,38
	6,78
5,30% / 80,90%	7,56
77,20% / 88,00%	6,52
216,0 x 298,0 mm	6,20
	6,66
2,17 Cent a pagina / 1,37 Cent	9,78
101 Cent a pagina / 86 Cent	2,00
66 Cent a Foto / 32 Cent	2,00
	6,22
Installazione standard, manca il cavo USB, manca il cavo del fax	5,00
un po' scarna, non molto utile	5,20
15,7 Sone / 8,0 Sone	2,00
32,91 kWh (8,69 Euro)	5,42
sì / sì	10,00
CF, MS, MS Pro, SD, SDHC, MMC, SDXC, xD (utilizzabile dal PC) / sì / chiavette, dischi rigidi e DVD USB	9,04
sì (a colori, 6,30 cm)	9,90
molto difficile	6,00
250 Fogli	10,00
300 g / 30 Fogli	9,34
1 anno / Riparazione presso il produttore	3,50
01805-234110 / 14 Cent	7,76

8. Posto

HEWLETT-PACKARD Photosmart 7510 e-All-in-One	Voto
Inkjet / nella stampante / 5 / 5	
USB 2.0 e WLAN / A4	
45,3 x 22,0 x 55,5 cm	
35,96 Euro / da 49,85 Euro	
discreto	6,84
nessun fax	0,00
ottimo	9,14
buono	7,34
discreto	6,62
discreto	5,58
discreto	6,42
Connessione di rete (WLAN)	0,10
Stampa fronte/retro	0,10
Stampa in rete da e-mail e smartphone	0,14
nessuno	0,00
discreto	**6,76**
un po' costosa	
170 Euro	
	6,84
1:51 / 0:06 / 0:28 (Min:Sec)	8,52
6,50 / 78,20 / 83,00%	6,80
65,40 / 77,00 / 80,00%	4,82
Resistente	10,00
1:50 / 6:34 / 2:01 (Min:Sec)	7,24
2,10% / 78,20%	7,60
75,80 / 80,00 / 75,00%	5,38
sbava facilmente	8,00
	0,00
nessun fax	0,00
nessun fax	0,00
nessun fax	0,00
	9,14
sì (anche senza computer)	10,00
25% / 400%	9,70
42 Sec / 3 Min 3 Sec	8,12
	7,34
5,20% / 83,60%	7,84
84,80% / 89,00%	7,38
217,0 x 297,0 mm	6,20
	6,62
2,22 Cent a pagina / 1,42 Cent	9,70
30 Cent a pagina / 18 Cent	2,00
74 Cent a Foto / 36 Cent	2,00
	5,58
Installazione standard, manca il cavo USB	6,00
un po' scarna, non molto utile	4,88
16,3 Sone / 7,2 Sone	2,00
21,19 kWh (5,59 Euro)	7,76
sì / no	5,00
MS Duo, SD, SDHC, MMC, SDXC (utilizzabile dal PC) / no / non possibile	3,92
sì (a colori, Touchscreen, 10,70 cm)	10,00
semplice	9,00
150 Fogli (125 principale-, 25 vassoio aggiuntivo	6,00
300 g / 25 Fogli	9,00
1 anno / Riparazione presso il produttore	5,00
01805-665775 / 14 Cent	7,76

L'EBOOK READER CON QUALCOSA IN PIÙ...

Tastiera qwerty, WiFi, SCHERMO TOUCHSCREEN e prezzo sotto i cento euro: sono questi i punti di forza del nuovo BIBLET

Tra centinaia di modelli di tablet che oramai invadono il mercato ha ancora senso parlare di eBook reader?
È questa la domanda che ci siamo posti accostando il Biblet ad un generico tablet con display da 7 pollici e, crediamo, questo stesso quesito se lo stiano ponendo in molti tra voi lettori. Occorre ricordare però che la destinazione d'uso deidue prodotti è completamente diversa, infatti gli eBook reader sono stati progettati per offrire la possibilità di leggere un libro digitale con la stessa naturalezza di un libro cartaceo e per questo il loro display non è retroilluminato, non stanca la vista e non crea problemi neppure sotto la luce diretta del sole. Un prodotto particolarmente interessante per il mercato italiano è l'Onda Biblet TB600KT, commissionato da Telecom Italia ad Onda Mobile Communication e legato all'eBook store Cubolibri della stessa Telecom.

LEGGERE E PRENDERE NOTA...

L'Onda Biblet TB600KT, oltre ad offrire un display da 6" con tecnologia E-Ink Pearl, offre in più la possibilità di utilizzare la pressione delle dita per muoversi attraverso le icone e i menu. La presenza di un pannello touch

Sulla tastiera qwerty troviamo ogni lettera ben distanziata, tuttavia per esigenze di spazio alcuni caratteri speciali sono stati necessariamente resi raggiungibili solo dalla tastiera virtuale, che appare premendo il tasto SYM

L'interruttore di sicurezza posizionato sotto il coperchio posteriore è un'ulteriore sistema di salvaguardia sulla durata della batteria se non utilizziamo l'eBook reader per molto tempo.

sul display ha permesso di aumentare l'usabilità del prodotto, costringendo l'utente a sottostare a qualche limitazione.
In effetti il Biblet mostra un nero un po' meno contrastato rispetto a quello dei diretti concorrenti. Sotto il display non manca una comoda e funzionale tastiera qwerty, ideale per scrivere velocemente appunti e muoversi tra i menu o nel browser Web.
Sulla parte sinistra del display troviamo due grandi tasti, utili per sfogliare le pagine dei libri digitali. Il tasto per scorrere le pagine in avanti è molto più grande del corrispondente contrario, peccato che questi siano pensati per un utilizzo "destrorso": per i mancini sono poco utilizzabili.

NAVIGHIAMO SUL WEB

Il nuovo Biblet è dotato di connettività Wi-Fi (disattivabile per risparmiare energia) che permette di navigare sui siti d'informazione e sulle pagine di Cubolibri, lo store digitale dal quale scaricare i libri. La funzionalità di navigazione è un plus del prodotto, pensata principalmente per accedere allo shop online ed acquistare titoli senza necessariamente passare attraverso il computer.
Il browser si comporta abbastanza bene, l'HTML viene letto senza problemi come dimostra anche il risultato del test ACID3 dove raggiunge un punteggio di 99/100 con l'unico problema identificato nell'assenza del supporto Flash.

MOLTI LIBRI IN 240 GRAMMI!

Una volta avviato il player multimediale integrato possiamo ascoltare brani di sottofondo mentre stiamo effettuando altre operazioni, sfruttando sia gli speaker collocati sul retro del prodotto, sia gli auricolari in dotazione. Il processore non è velocissimo ma risponde più che bene alle nostre richieste, mostrando solo qualche incertezza nelle "operazioni non ordinarie". Degno di nota il fatto che riesce ad aprire senza problemi file compressi in formato Zip e Rar, supporta gli eBook protetti da Adobe DRM (Digital Rights Management - la tecnologia di gestione dei diritti digitali di Adobe) e sia dotato di un comodo dizionario italiano/inglese.

CONCLUSIONI

Non è semplice trovare il giusto equilibrio tra prestazioni e prezzo, ma con questo Biblet progettato da Onda Mobile Communication, Telecom Italia pare essere sulla strada giusta per competere con i grandi colossi dell'editoria digitale grazie allo store Cubolibri. Il numero di titoli attualmente presenti sullo shop è buono, oltre 18.000, e molti sono offerti a prezzi assolutamente popolari (da 99 centesimi a tre euro). Davvero non male.

PRO
+ Ampia memoria interna
+ Dizionario italiano/inglese

CONTRO
- Contrasto display
- Tempi di risposta processore

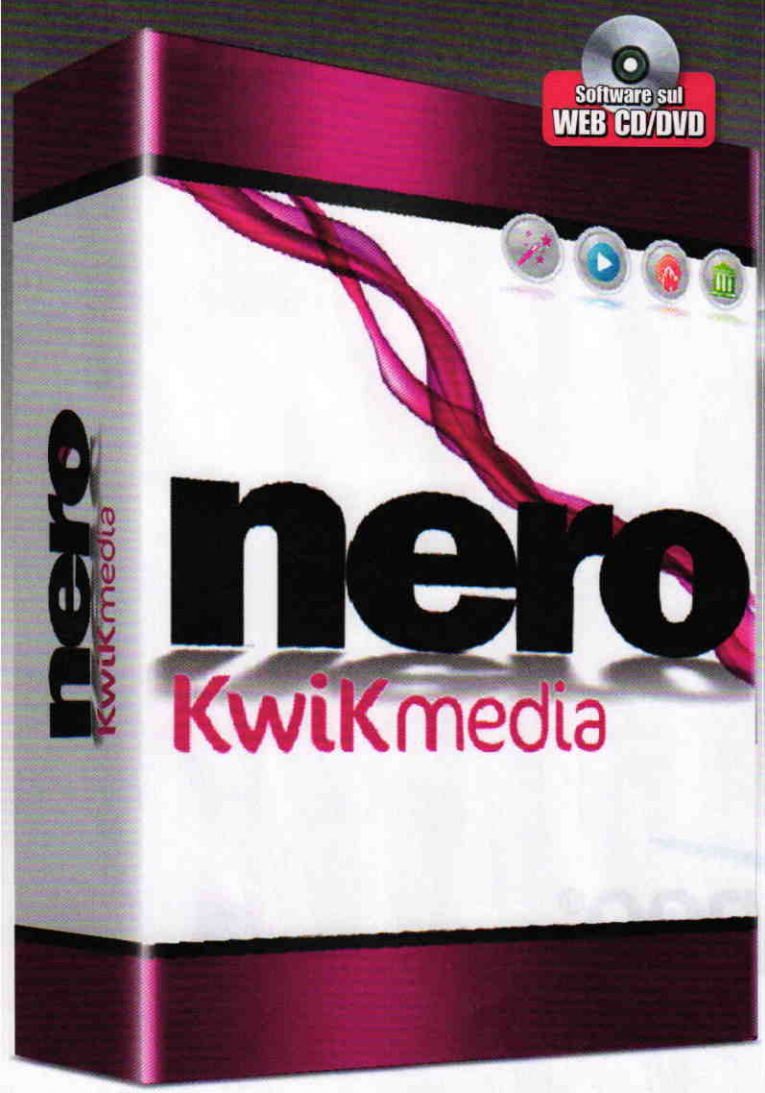
INFO
Processore: Freescale ARM CortexTM-A8, 800 MHz
Capacità: 2 GB
Possibilità di espansione / tipo / capacità massima: SI / SD / 8 GB
Display/Risoluzione: 6"Touch E-Ink Pearl / 800x600 pixel, 16 tonalità di grigio
Formati testo supportati: PDF, EPUB, FB2, RTF, TXT, HTML, DOC, DjVu, LIT, CHM, WOL, PRC, MOBI
Formati audio supportati: MP3, WAV, OGG
Formati immagine supportati: JPG, GIF, BMP, PNG
Touchscreen: Si
Connettività Wi-Fi / 3G: SI, 802.11b/g / NO
Extra: Micro SD da 1 GB, adattatore SD, caricabatteria da viaggio, cavo USB, auricolari stereo, speaker, uscita audio stereo 3.5 mm, porta mini USB.
Peso: 250 gr
Dimensioni: 190 x 126 x 10 mm
Batteria: 1500 mAh ai polimeri di litio
Garanzia: 2 anni

PREZZO: 99,00 euro
www.ondacommunication.com/it/

ashampoo®

Also find us on

www.ashampoo.com



NER

Oggi su qualsiasi computer è possibile trovare centinaia se non migliaia di file multimediali. Le immagini scattate con la fotocamera digitale, i brani MP3 scaricati da Internet o i video catturati con il telefonino o la videocamera. Col tempo questi file diventano ingestibili e a volte ci si dimentica persino di averli salvati sul computer. Il disco rigido, quindi, si trasforma in un enorme magazzino disordinato nel quale i nostri ricordi digitali si accumulano negli anni e lentamente finiscono nell'oblio.

A mettere tutto in ordine ci pensa Nero Kwik Media. Questa suite, realizzata dall'azienda leader nella masterizzazione, è stata sviluppata per permetterci di organizzare foto, video e musica in modo semplice e intuitivo. Attraverso un unico strumento potrete accedere a tutte le foto presenti sul PC, comprese quelle che avevate persino dimenticato di avere. Il programma le organizza e le ordina in base alla data, all'autore e persino ai soggetti ritratti nelle immagini. L'ultima versione, che potete trovare sul DVD allegato alla rivista, integra infatti anche la funzione di riconoscimento automatico dei volti, così potrete ricercare in modo facile e intuitivo le foto nelle quali si trova un amico, un parente o chiunque vogliate.

Con Kwik Media potrete anche creare presentazioni, correggere velocemente i difetti presenti nelle foto, creare playlist musicali, masterizzare CD Audio, mettere insieme più video in un unico filmato, pubblicarli sul Web e tantissimo altro ancora. E se le funzioni gratuite non dovessero bastarvi, Nero ha creato un vero e proprio Market dal quale acquistare app aggiuntive, o creare e ordinare fotolibri, calendari e album fotografici pronti per essere regalati.

INSTALLAZIONE E IMPOSTAZIONE DI NERO KWIK MEDIA

Potrete trovare Nero Kwik Media sul nostro Web CD o sul DVD allegato alla rivista, nella sezione AUDIO/VIDEO/FOTO.

1 Avviate Kwik Media facendo un doppio clic sull'icona presente sul desktop. Al primo avvio il programma mostrerà la finestra

Cerca automaticamente file multimediali. Cliccate sul pulsante Avvia per avviare la ricerca dei file multimediali presenti sul computer.

2 Per poter scaricare nuovi pacchetti dal Nero Store dovrete prima registrare un account. Cliccate quindi sul pulsante Accedi e fate clic su Crea nuovo account Nero. Digitate il vostro nome, il vostro indirizzo di posta elettronica e, per due volte, una password di vostra scelta.

Digitate nell'ultimo campo i caratteri che compaiono in un riquadro simile a [illegible] e cliccate su Crea Account. Dopo un clic su OK vi troverete nella finestra di benvenuto del Market. Cliccate su Continua per accedere definitivamente al negozio di Nero.

LE APPLICAZIONI CONSIGLIATE DALLO STORE NERO

NERO KWIK MOBILE SYNC

€ 4,99

Con quest'app è possibile sincronizzare foto, musica e video con i dispositivi mobile come iPhone, iPod, Android e altro. I file verranno automaticamente convertiti nel corretto formato compatibile.

NERO KWIK BLU-RAY

€ 29,99

Se vogliamo riprodurre sul PC i film in Blu-Ray dovremo necessariamente acquistare un software compatibile con questi supporti visto che Windows non è in grado di leggerli. Quest'app è ciò che ci serve ed è compatibile anche con i contenuti BD Live.

NERO KWIK HD BURN

€ 4,99

Questa piccola App aggiunge alla nostra suite la funzione per masterizzare dischi in alta definizione nei formati BDMV e AVCHD, perfettamente compatibili con i lettori Blu-ray da tavolo.

KwiKmedia

La soluzione completa per gestire al meglio foto, musica e video e mettere ordine in tutti i vostri file multimediali.

ATTIVARE LE FUNZIONI DI MASTERIZZAZIONE E SCARICARE I MODELLI GRATUITI

1 La finestra del Market mostra tutte le app disponibili tra cui anche quella ●.

Nero Kwik Burn

GRATIS! Consente di masterizzare e copiare i dati su CD, DVD e Blu-ray Disc

Fate clic su Download e attendete che appaia la scritta ✓ Installato.

2 Allo stesso modo è possibile attivare i pacchetti dei modelli gratuiti ●.

Al termine dell'installazione dei pacchetti dei temi dovrete riavviare Nero Kwik Media affinché siano resi disponibili.

Nero Kwik Themes 1

Aggiunta di temi per le presentazioni con modelli creativi e animati

Download gratuito

Nero Kwik Themes 2

Aggiunta di temi per le presentazioni con modelli creativi e animati

Download gratuito

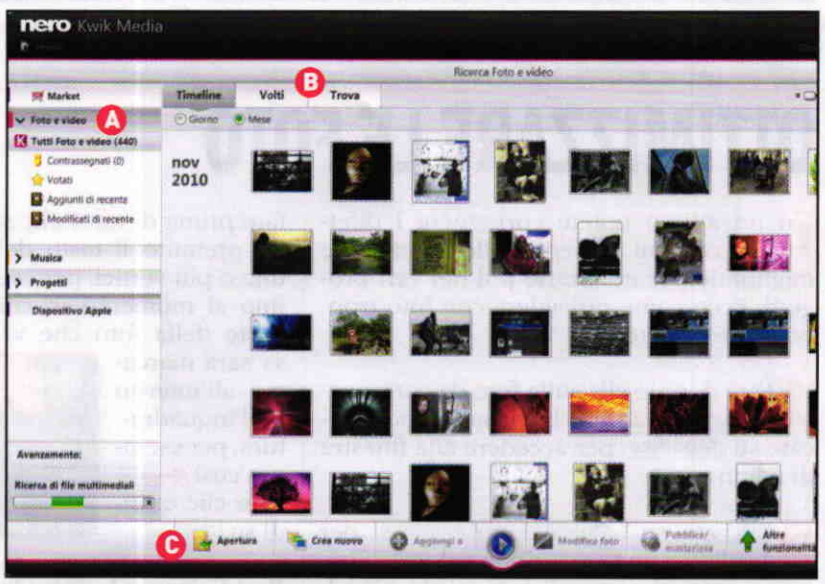
PANORAMICA SU KWIK MEDIA

Nero Kwik Media consente di accedere da un unico posto a tutti i file multimediali presenti sul PC e di utilizzarli con i vari progetti. Grazie ad esso avremo accesso a diverse attività.

A Selezione del tipo di media: Potremo scegliere se visualizzare le foto e i video o i brani musicali.

B Selezione dell'ordinamento: Inizialmente le foto e i video sono ordinati in base alla data in cui sono stati realizzati. Cliccando su Volti si possono visualizzare quelli nei quali è presente una determinata persona. Con Trova, invece, si può specificare un tag per filtrare le immagini e i video. Con la musica, invece, potete ordinare i brani in base all'album, all'artista, al genere o al titolo.

C Elenco delle icone: Qui, a seconda del tipo di media, sono visualizzate le icone che consentono di eseguire le funzioni relative. Quando si selezionano le foto, ad esempio, cliccando sul pulsante si avvia la visualizzazione sotto forma di presentazione.



NERO KWIK DTS PLAYER

€ 13,99

Se vogliamo goderci l'audio con la stessa qualità delle sale cinematografiche, allora possiamo acquistare quest'app che ci permetterà di riprodurre i nostri video con un suono surround 5.1 a 24 bit e 48 kHz

NERO KWIK PLAY

€ 4,99

Esistono tantissimi codec video e non tutti sono supportati nativamente da Windows. Se, quindi, non riusciamo a riprodurre qualche filmato, con questa app potremo installare i codec necessari e risolvere il problema.

NERO KWIK DVD

€ 4,99

Con questa app saremo in grado di masterizzare DVD Video anche senza aver acquistato la suite Nero 11. Così potremo riprodurre i nostri filmati anche sui normali lettori DVD da tavolo e goderceli in TV.

FOTO

Ritoccate le vostre foto per migliorarle correggendo i difetti, usatele per creare progetti creativi come presentazioni multimediali e condividetele su Internet: con Kwik Media è questione di un attimo.

LE ICONE DELLA FINESTRA FOTO

Dal Media Browser di Kwik Media fate clic su Foto e video per accedere alle librerie di foto e video. Selezionate, quindi, una foto: ecco il significato delle varie icone.

A Apertura: Consente di selezionare manualmente l'immagine da aprire tra quelle presenti sul PC.

B Crea nuovo: Visualizza le opzioni disponibili per la creazione dei progetti. Con l'opzione Fotolibro, ad esempio, si crea un fotolibro personalizzato.

C Aggiungi a: Visualizza i progetti esistenti così da poter aggiungere a uno di quelli già realizzati l'elemento selezionato.

D Riproduzione: Avvia la riproduzione a schermo intero di una presentazione immediata delle foto selezionate con le transizioni e la musica di sottofondo predefinite.

E Modifica foto: Permette di visualizzare, modificare e correggere le foto selezionata.

F Pubblica/masterizza: con questa icona è possibile visualizzare tutte le opzioni di pubblicazione e masterizzazione disponibili, come ad esempio condividere la foto sui social network.

G Rotazione: Consente di ruotare l'elemento selezionato di 90 gradi a sinistra o a destra.

H Contrassegno: Permette di aggiungere l'elemento o di rimuoverlo dall'elenco di quelli contrassegnati.

OTTIMIZZARE LE FOTO

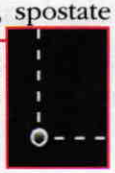
In un attimo potete correggere i difetti più comuni presenti nelle immagini e migliorale per utilizzarle poi nei vari progetti. Ecco come procedere con foto troppo scure o sbiadite.

1 Fate doppio clic sulla foto da correggere per ingrandire la visuale e poi cliccate su Modifica per accedere alla finestra di editing.

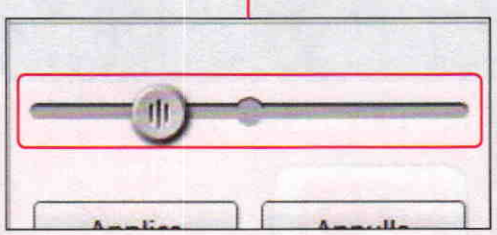
2 Cliccate su Miglioramento automatico per applicare una correzione veloce all'immagine. Se siete soddisfatti, avete già ultimato il vostro lavoro, visto che Kwik Media salva automaticamente il risultato.

3 Se, invece, non siete soddisfatti, cliccate su Annulla per tornare indietro sui vostri passi. Potrete così procedere utilizzando manualmente i mezzi messi a disposizione che comprendono le seguenti possibilità:

Taglio delle foto: Per eliminare dai bordi della foto particolari inutili, come ad esempio una persona entrata per sbaglio nell'inquadratura, fate prima di tutto clic su Ritaglio. Tenendo premuto il tasto del mouse, spostate uno o più vertici, per esempio, fino al momento in cui solo la parte della foto che vi interessa sarà marcata all'interno dell'inquadratura, per esempio così. Fate clic quindi su Applica.



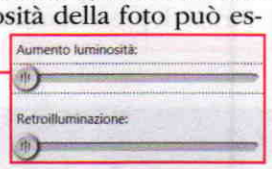
Raddirizzare le foto: Se il soggetto è leggermente storto, fate clic su Raddrizzamento e spostate il cursore



verso sinistra o verso destra finché il soggetto della foto non apparirà diritto.

Cancellazione occhi rossi: Se a causa del flash il soggetto ripreso è venuto con gli occhi rossi, potete correggere il difetto cliccando su Eliminazione occhi rossi. Nel caso la funzione di rimozione automatica non riuscisse ad eliminare il difetto, tracciate un rettangolo intorno a ciascuno degli occhi per rimuoverlo manualmente.

Migliorare luminosità e colori: Dalla finestra Avanzate, per cominciare provate con Esposizione automatica e Colore automatico per utilizzare gli strumenti di correzione automatica. Se non siete soddisfatti, allora andate in Regola. La luminosità della foto può essere regolata con i cursori.



I colori troppo pallidi possono essere resi più vivaci spostando verso destra il cursore.

4 Se il risultato vi piace, allora non dovete far altro perché Kwik Media le applica automaticamente alla foto. In caso contrario, in qualsiasi momento potete ripristinare l'originale: nella visuale generale fate clic sul pulsante Ripristina originale.

CREIAMO UN NUOVO PROGETTO

In Kwik Media con pochi clic è possibile creare una presentazione fotografica con immagini in movimento e musica o un fotolibro da stampare velocemente.

1 Per prima cosa richiamate nel programma la pagina con la visuale generale e le piccole anteprime cliccando su Foto e video. Successivamente, tenendo premuto il tasto CTRL, fate clic sulle immagini desiderate, in modo che su di esse appaia una cornice come qui:

2 Fate clic su Crea nuovo per aprire il pannello da cui si può scegliere il tipo di progetto da realizzare. Nel caso si voglia creare un presentazione, selezionare Presentazione. Immettete un nome per la presentazione e cliccate su OK. Si possono anche realizzare progetti fotografici come calendari e fotolibri che poi potranno essere ordinati direttamente a Nero, pagando i costi di stampa e spedizione.

3 La finestra relativa alla presentazione include un'area di anteprima nella quale sono visualizzate le anteprime dei singoli elementi che la compongono e in alto una striscia di miniature. Da qui potete personalizzare la vostra presentazione.

Modificare l'ordinamento: Per farlo fate clic sull'immagine che volete spostare

e, tenendo premuto il tasto del mouse, trascinatela nella posizione voluta. Se volete aggiungere un'altra immagine alla presentazione cliccate su Aggiungi elementi.

Modificare il tema: Con un clic su Temi apparirà una finestra con una serie di varianti stilistiche, per esempio

Se quelli presenti non dovessero bastare, se ne possono installare di nuovi acquistandoli nel Market. Scegliete con un clic quello desiderato e fate clic su OK.

Inserire titolo: Con un clic su Titoli accedete alla finestra che consentirà di inserire un titolo di apertura e uno di chiusura per la presentazione. Fate clic su Titolo di apertura: Vacanze per inserire il titolo e cliccate su OK per salvarlo.

Inserire musica di sottofondo: Kwik Media propone in partenza una propria musica di sottofondo. Per ascoltarla fate clic su . Per interrompere la riproduzione fate clic su Vacanze 00:15 / 02:12. Se la musica predefinita per il tema non dovesse piacervi, potete usare come sottofondo un brano a vostra scelta. Per farlo fate clic in successione su Musica e durata, Utilizza musica personale e su Aggiungi musica. Verranno così elencati i vostri file musicali. Selezionate un album appropriato, fate clic sulla canzone desiderata e poi su Aggiungi e su Chiudi.

4 A questo punto la presentazione è pronta. Per riprodurla è sufficiente cliccare su .
Kwik Media salverà automaticamente la presentazione tra gli altri progetti.
Per riprodurla in seguito, fate clic sulla voce

, doppio clic sulla voce relativa alla presentazione, e infine clic su .

TAGGARE I VOLTI E CONDIVIDERE LE FOTO SU INTERNET

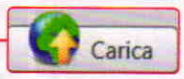
Kwik Media permette di organizzare le foto anche in base alle persone che sono state ritratte al loro interno. Dalla scheda Volti sarà poi possibile visualizzare le immagini selezionando appunto quelle in cui appare una determinata persona. Inoltre consente di pubblicare le foto direttamente sul Web per condividerle con i propri amici. Ecco come fare tutto questo.

1 Cliccate su Tutti Foto e video per accedere alle immagini indicizzate in Kwik Media. Fate doppio clic sull'immagine nella quale è presente un soggetto umano. Fate clic su Nome dal pannello di destra. A questo punto cliccate sulla casella Nome presente in basso al riquadro che seleziona il volto del soggetto, digitate il nome della persona ritratta e premete ENTER.

2 Per masterizzare le immagini su un CD/DVD, selezionate le foto desiderate o la presentazione tenendo premuto il tasto CTRL. Poi fate clic su
Se volete masterizzare le immagini su un supporto ottico cliccate su

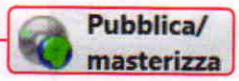
Se, invece, volete pubblicarle sul Web cliccate su

. Cliccate quindi su



. Al primo utilizzo di questa funzione sarà necessario anche un clic su Aggiorna.

3 A questo punto vedrete una finestra con le icone di diversi portali Internet



Selezionate il portale desiderato, per esempio

. Fate clic su Autorizza. Si aprirà una nuova finestra del browser. Qui specificate il vostro nome utente e la vostra password e fate clic su Accedi.
Dopo un clic su Vai all'applicazione, fate clic su Consenti e richiudete la finestra. Dopodiché dovrete fare clic su Carica per caricare le immagini sul servizio scelto. La procedura è simile anche per gli altri servizi Internet accessibili tramite Nero Kwik Media.

MUSICA

La vostra libreria musicale è tutta in disordine, senza i nomi dei brani corretti e con la copertine mancanti? Con Kwik Media potete mettere ordine con pochi clic.

LE ICONE NELLA FINESTRA MUSICA

Dalla finestra del Media Browser di Kwik Media fate clic su Musica, e poi doppio clic su un brano musicale per avviarne la riproduzione. In basso appariranno le icone con le varie funzioni per gestire il player. Ecco a cosa servono.

A Comandi di riproduzione: Sono i tasti comunemente usati sui dispositivi musicali: Play/Pausa, Stop, passaggio al brano precedente o successivo.

B Riproduzione casuale: Con un clic su questa icona, il player di Kwik Media riprodurrà i brani musicali selezionati in ordine casuale.

C Riproduzione continua: Con un clic su questo pulsante, invece, i brani scelti saranno riprodotti a ciclo continuo.

D Modifica del volume: Facendo clic qui si visualizza il cursore, con il quale potrete regolare il volume o disattivare completamente l'audio.

E Aggiungi indicatore: Se cliccate su questo pulsante potete segnare un brano per aggiungerlo all'elenco di quelli contrassegnati.

F Altre funzionalità: Se cliccate qui si apre un pannello con altre funzioni che è possibile svolgere sui brani musicali come creare playlist, masterizzare il brano, visualizzare informazioni e altro.

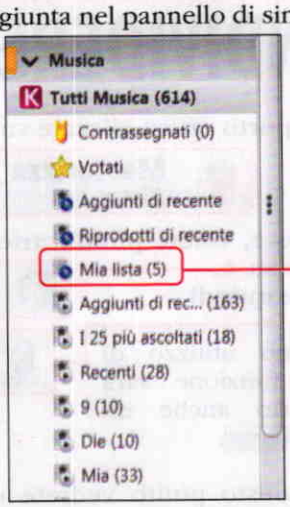
SCARICARE LE COPERTINE, CREARE PLAYLIST E MASTERIZZARE CD AUDIO

Kwik Media offre una gestione completa delle librerie musicali sul PC. Ecco come sfruttarlo al meglio per mettere ordine la tua musica.

1 Se ai brani musicali mancano le copertine e altre informazioni utili, fate clic col tasto destro sul brano e selezionate Informazioni brano. Dopo alcuni secondi vedrete comparire la finestra con le informazioni sul brano reperite dalla Rete. Se tutte le informazioni trovate vi sembrano corrette, fate clic su Accetta. D'ora in poi vedrete il brano musicale con il nome corretto e la relativa copertina, per esempio così:

2 Con le playlist potete riprodurre in sequenza tutti i vostri brani preferiti, oppure creare la colonna sonora per una festa. Per procedere andate nella libreria musicale e, tenendo premuto il tasto CTRL, selezionate i brani da aggiungere alla playlist. Cliccate su Crea nuovo e poi su

Assegnate un nome alla playlist e premete OK. La nuova playlist sarà automaticamente aggiunta nel pannello di sinistra.

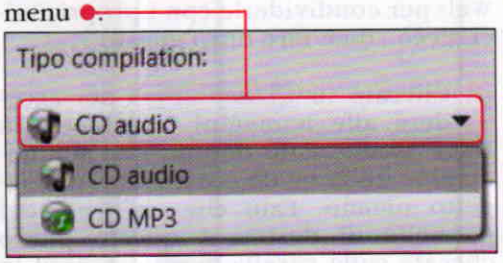


Per aggiungere nuovi brani basterà trascinarli col mouse sul nome della playlist o selezionarli e cliccare su Aggiungi a.

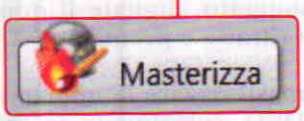
3 Per creare un CD Audio compatibile con qualsiasi lettore, inserite nel masterizzatore un CD vergine. Marcate quindi i brani musicali che volete inserire nel CD Audio. Cliccate su

e confermate con

Di default Kwik Media è impostato per creare CD Audio, ma se il vostro lettore è in grado di riprodurre anche i file MP3, potete creare un CD-MP3, in cui potrete salvare fino a 13 ore di musica!
Per creare un CD-MP3 con Kwik Media basta selezionare il formato desiderato dal menu



Al termine cliccate su



per masterizzare.

VIDEO

Con Kwik Media sarà un gioco da ragazzi unire più spezzoni di filmato in un unico video da masterizzare su DVD o CONDIVIDERE su Web attraverso YouTube

UNIRE SPEZZONI VIDEO

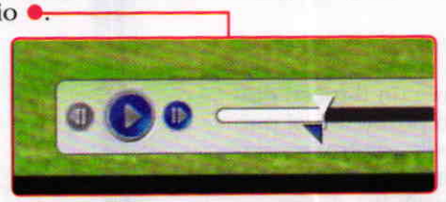
Volete unire due o più filmati in un unico video? Con Nero Kwik Media è facilissimo: ad esempio potrete riunire le riprese delle vacanze o qualsiasi altra registrazione video.

1 Dalla finestra MediaBrowser cliccate su Foto e video e marcate con il mouse i filmati che desiderate unire. Nel nostro esempio la selezione avrà questo aspetto:

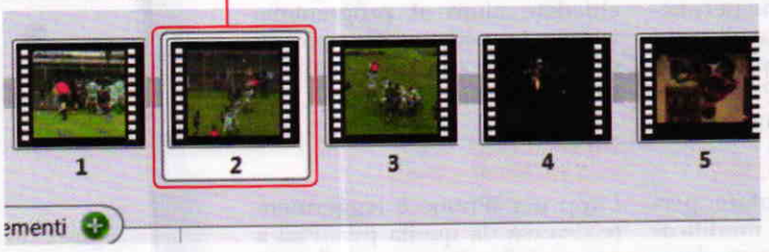
Fate poi clic su Crea nuovo e selezionate:

Non preoccupatevi: anche se è indicato "Presentazione" Kwik Media creerà comunque un filmato. Assegnategli un nome e cliccate su OK.

2 Dalla finestra di creazione della presentazione potete anche tagliare i singoli filmati per cancellare le parti indesiderate. Se, ad esempio, la parte da cancellare si trova all'inizio del filmato, fate clic sull'indicatore e, tenendo premuto il tasto del mouse, spostatelo verso destra finché la prima scena che volete mantenere sarà visibile nella finestra di anteprima, ad esempio:



Rilasciate poi il tasto del mouse e, se necessario, ripetete il processo anche sulla parte finale dello spezzone. Scegliete poi lo spezzone successivo, per esempio con un clic su:



e tagliate anche questo secondo il vostro gusto.

3 Fate clic su Musica e durata e poi su Disattiva musica. In questo modo sarete sicuri che i video vengano riprodotti col loro audio originale e senza che venga aggiungo un sottofondo da Kwik Media. Se avete installato i pacchetti dei modelli potete anche aggiungere dei bei titoli di testa e di coda per il video. Per procedere in questo senso, fate clic su Temi e, per esempio, su:

Se farete clic su OK e poi su, tutto il film finale con le varie clip sarà riprodotto dall'inizio alla fine. Nel caso voleste anche masterizzarlo su un DVD Video per riprodurlo su un qualsiasi lettore da tavolo, avete bisogno dell'app Nero Kwik DVD che potete acquistare sul Market di Kwik Media.

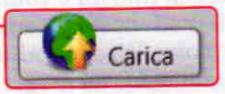
PUBBLICARE I VIDEO SU YOUTUBE

Con Kwik Media in pochi secondi potete condividere con gli amici tutti i vostri filmati caricandoli sulla piattaforma video di Google. Vediamo come.

1 Per pubblicare un filmato, sia che si tratti di un video presente nel PC sia che si tratti di una presentazione creata mettendo insieme più spezzoni, la prima cosa da fare è andare nella Media Browser e cliccarci sopra per selezionarlo. Fate clic quindi sul pulsante:

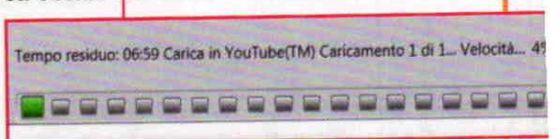
e poi su:

2 Fate ora clic su e dalla finestra successiva selezionate:



Se ancora non avete un account su YouTube, dovrete crearne uno facendo clic su Registra account. Se, invece, siete già registrati alla piattaforma video o su Google, digitate il nome utente e la password e fate clic su Accedi.
Selezionate ora una Categoria:, nel nostro esempio scegliamo Entertainment, e accanto a Parole chiave: digitate alcune parole chiavi che possano essere di aiuto a chi desidera ricercare questo nostro video su YouTube.
A questo punto fate clic su Carica.

3 Viene avviato quindi il caricamento del video che potrà durare anche diversi minuti, a seconda della dimensione del file e della velocità della connessione a Internet; nel nostro esempio ne saranno necessari circa sette:



Quando verrà visualizzato l'annuncio Caricamento in YouTube(TM) completato., fate clic su Chiudi. Il vostro filmato è stato quindi pubblicato e potrà essere visualizzato su YouTube dai vostri amici e da chiunque visiti il portale. Allo stesso modo potrete caricare altri filmati, altrimenti chiudete la finestra di Kwik Media con un clic su ×.

DITA DA ART

Foto sovraesposte, con scarso contrasto o con elementi che disturbano? Sono tutti difetti che possono essere corretti in pochi istanti con IPHOTO, la nuova APP PER IPHONE E IPAD.

Scartare una foto perché l'orizzonte è inclinato o il soggetto ha gli occhi rossi è un ricordo del passato. Adesso, nell'era del digitale, l'editing delle immagini è diventato addirittura divertente! La cosa bella è che possiamo farlo anche senza PC, utilizzando direttamente l'iPad o l'iPhone e un'applicazione come iPhoto, che permette di trasformare anche gli scatti così-così in vere e proprie opere d'arte. Come ci riesce? Scopritelo leggendo le prossime pagine.

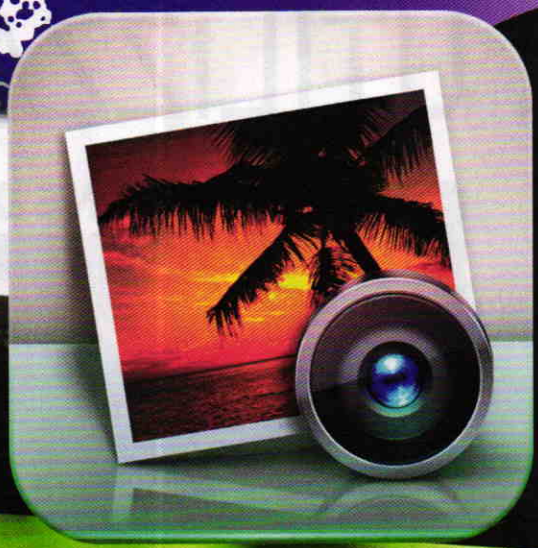
COSA PUÒ FARE IPHOTO?

iPhoto è un'abile tuttofare: permette di visionare, modificare e pubblicare le vostre foto, il tutto in modo estremamente intuitivo. Se avete modificato un'immagine e il risultato vi piace particolarmente, potete copiare le stesse impostazioni di esposizione, saturazione e via discorrendo e applicarle ad altre immagini simili, risparmiando tempo.
Volendo è possibile dare un tocco artistico alle immagini utilizzando effetti come acquerello, pittura ad olio, bianco e nero o seppia, sempre con il tocco delle dita. Piccolo problema: si può applicare un solo effetto per ciascuna immagine.
Comoda la possibilità di trovare immagini simili a quella caricata, per poi visualizzarle con un semplice doppio tocco su di esse. Inoltre, se per caso non conoscete le funzioni proposte, chiedete aiuto al programma: vedrete immediatamente piccoli cartelli gialli che identificano le varie funzioni.

DIFFERENZE TRA IPHONE E IPAD

L'app per iPhone è leggermente diversa da quella per iPad a causa delle dimensioni dei display. Sull'iPhone, ad esempio, le funzioni di modifica sono nascoste, mentre sull'iPad sono in evidenza. Per annullare un'operazione bisogna scuotere l'iPhone e scegliere la funzione Undo, mentre sull'iPad basta premere su una icona. Anche l'aiuto è migliore sull'iPad, mentre sull'iPhone non appare in prima battuta, ma si trova nel menu delle impostazioni.

ISTA

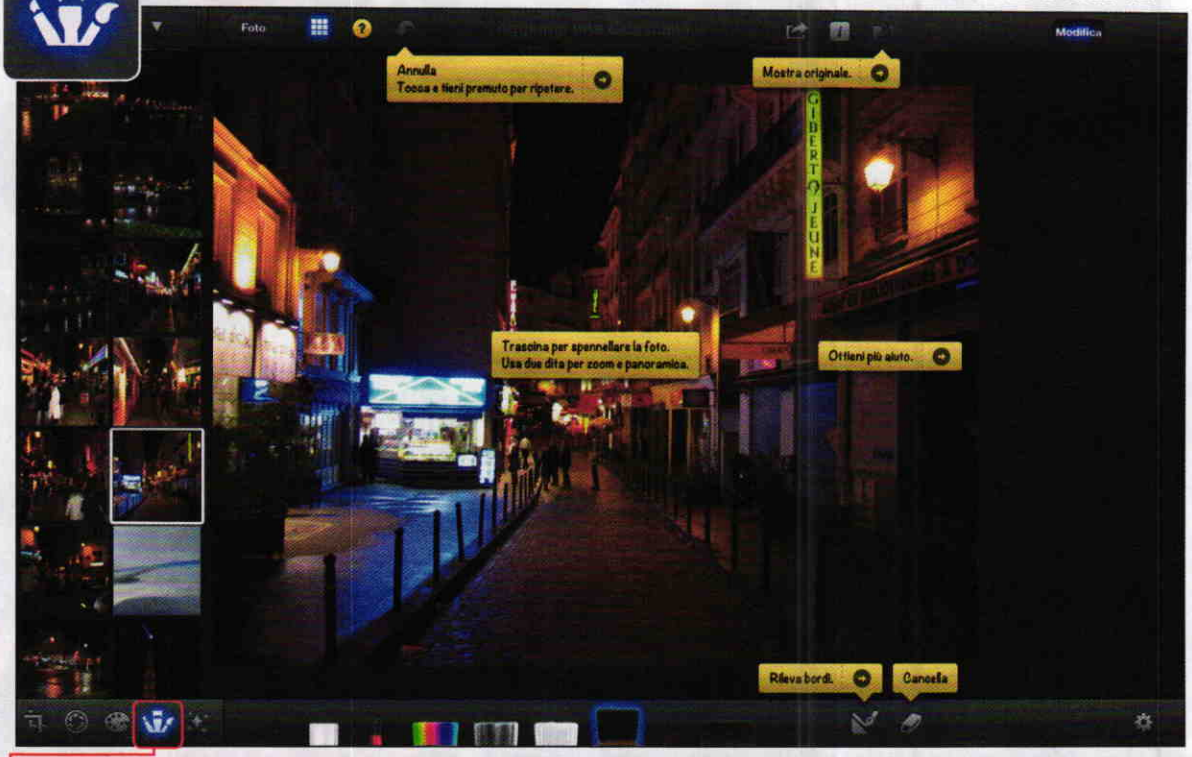


L'APP IPHOTO

L'applicazione realizzata da Apple è disponibile sull'iTunes Store al costo di 3,99 Euro. iPhoto richiede iOS 5.1 e funziona su iPad 2, iPhone 4 o superiori

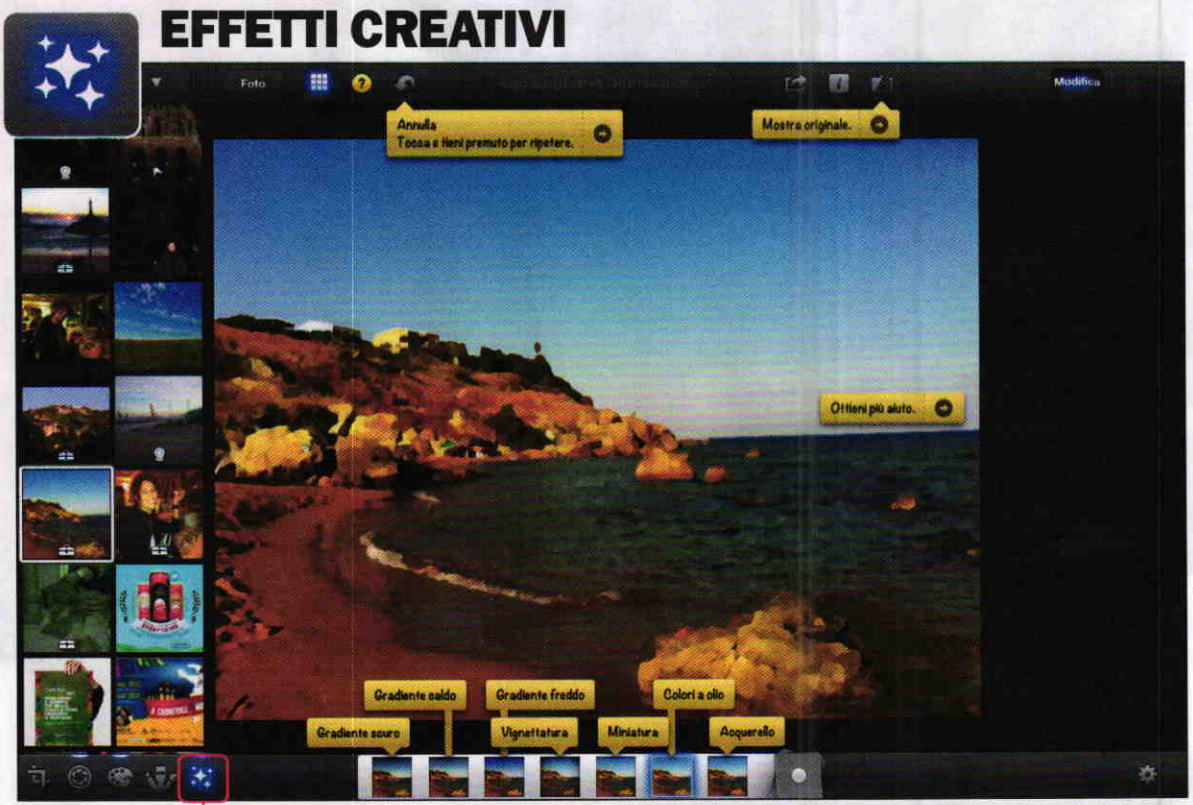
COME UTILIZZARE **IPHOTO**

RIMOZIONE DI ELEMENTI DALLE IMMAGINI



Se nella foto abbiamo elementi di distrazione, come ad esempio delle persone che camminano per strada, potete eliminarli utilizzando lo strumento pennello. Dopo aver selezionato quello desiderato è possibile ripulire un'area specifica o applicare l'effetto all'intera immagine.

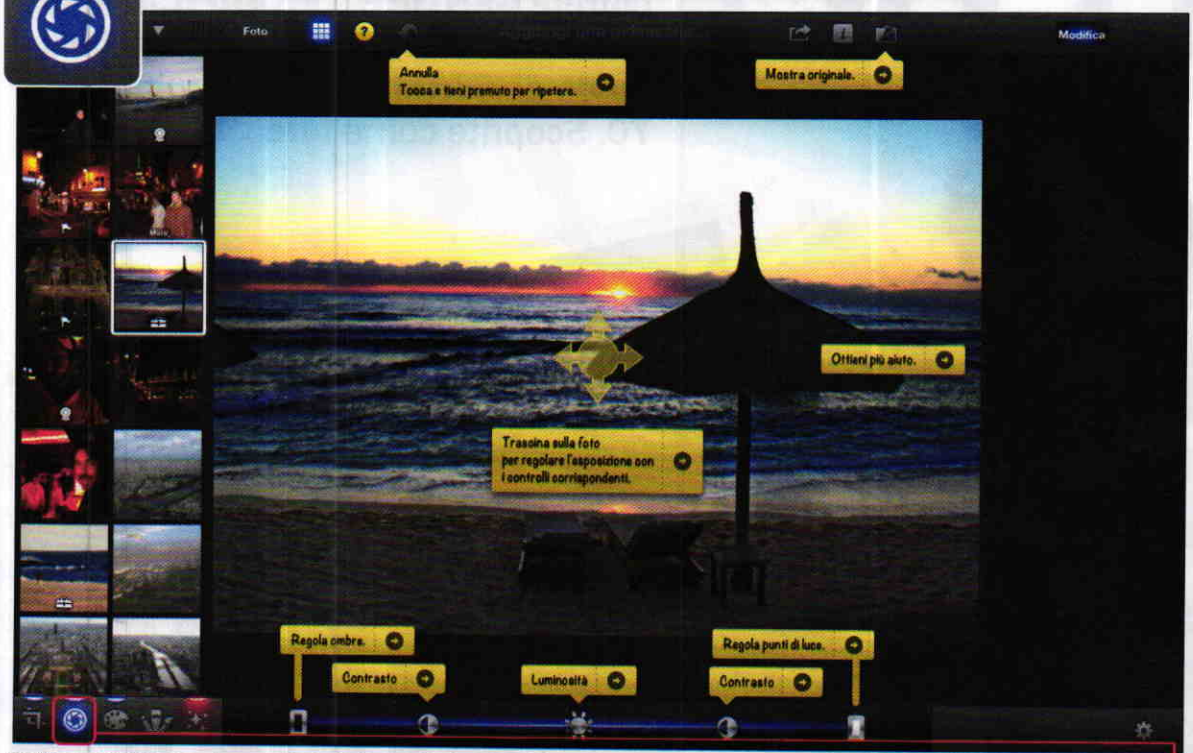
EFFETTI CREATIVI



Per essere creativi basta tappare su e selezionare un effetto tra quelli disponibili. Si può trasformare la foto in bianco e nero, oppure scegliere un effetto artistico come "Olio su tela", come nell'esempio, per rendere la foto simile a un dipinto.

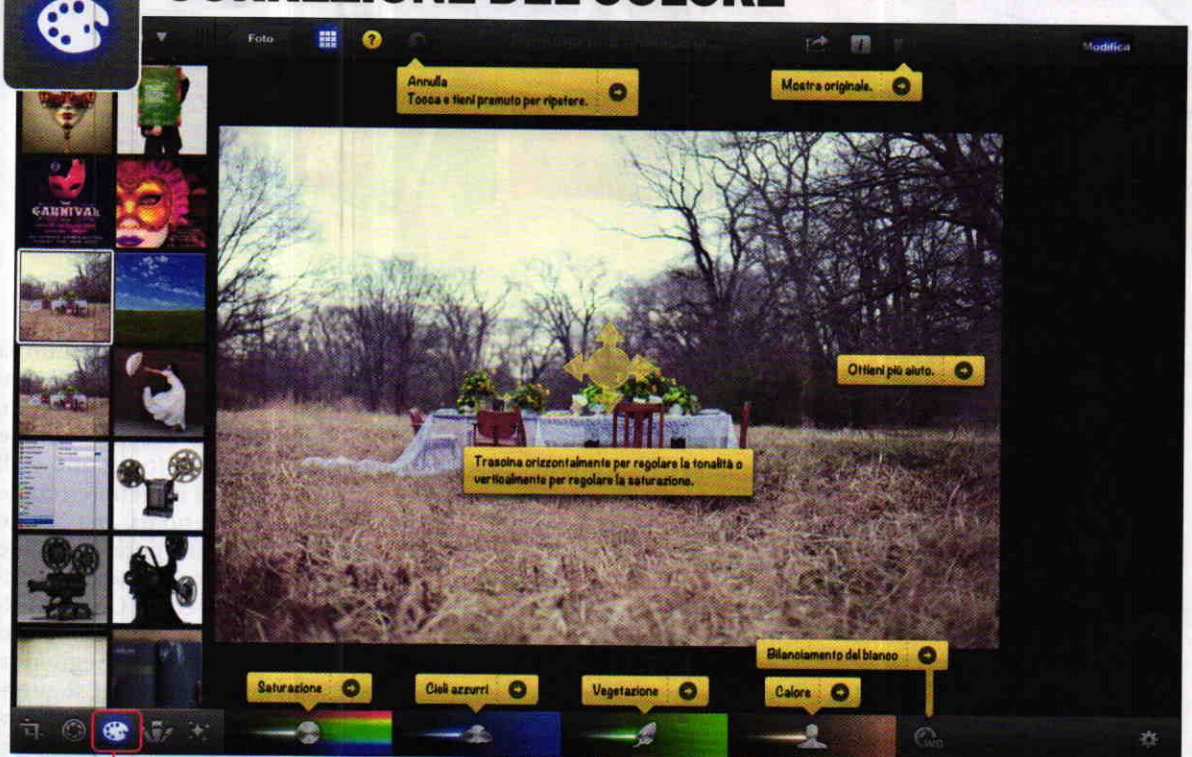
Leggete queste indicazioni per scoprire come sia possibile utilizzare **IPHOTO** per **MODIFICARE** con un dito le vostre **FOTO**. Per avviare l'applicazione basta tappare direttamente sull'immagine da modificare.

REGOLAZIONE DELL'ESPOSIZIONE



Se l'esposizione non è corretta la foto risulta troppo chiara o troppo scura. Con la funzione di modifica dell'esposizione è possibile salvare queste immagini dal cestino. Basta agire con le dita fino ad ottenere il risultato voluto, modificando luminosità, contrasto, ombre e luci.

CORREZIONE DEL COLORE



Gli scatti in cui il colore è troppo o troppo poco presente possono essere corretti con lo strumento Colore. Invece per compensare condizioni di scarsa illuminazione o per regolare il bilanciamento del bianco si può usare .

TIPS PER IL SALVATAGGIO

SALVARE

Quando si apportano modifiche ad una foto di questa ne viene creata una copia che sarà utilizzata anche per la visualizzazione delle anteprime, mentre l'immagine originale rimane inalterata. Per salvare un'immagine modificata tappate su , e **Selezionate (1)**. Dopo aver salvato la foto nel Rullino Foto tappate su **Fine**.

INVIARE

Per trasferire l'immagine su un altro dispositivo iOS occorre che questo sia sulla stessa rete WLAN o collegato tramite Bluetooth, con i servizi di localizzazione attivi e con l'applicazione iPhoto avviata. Per entrambi dev'essere abilitata l'opzione "beam wireless" nelle preferenze di iPhoto. Selezionate la foto da trasferire, tappate su , e **Selezionate (1)**. Selezionate se intendete inserire la località di scatto

Selezionate il dispositivo sul quale trasferirla e tappate su **Trasmetti foto**. Accettate la ricezione e infine, tappate su **Fine**.

CONDIVIDERE

Per pubblicare una foto su Facebook anzitutto apritela, poi tappate su , **Facebook** e **Selezionate (1)**. Seguite le indicazioni per la registrazione su Facebook per avviare il trasferimento. I passi per Twitter e Flickr sono identici.

SLIDESHOW

Per realizzare una presentazione tappate su , e **Scegli...**. Selezionate le foto da utilizzare nella schermata di anteprima, poi tappate su **Succ.**. Impostate il tipo di transizione con **Stile** e un brano di sottofondo con **Riprod. musica**. Tappate su **Avvia presentazione** per avviare la riproduzione.

FOTO SPETTACOLARI IN UN CLIC!

Con Ashampoo Photo Commander 9, potrete GESTIRE e MODIFICARE le vostre foto. Inoltre, vi diamo anche il modo di STAMPARNE gratuitamente 70. Scoprite come fare...

Per un appassionato di fotografia anche la vacanza più breve offre l'occasione per realizzare centinaia di scatti. Ma scegliere un bel soggetto e inquadrarlo al meglio è solo il primo passo: per ottenere risultati davvero sorprendenti occorre un pizzico di lavoro in più. Innanzitutto le foto vanno archiviate in bell'ordine nel computer in modo da rendere più facile ritrovarle nel momento del bisogno, poi ci sono alcune piccole correzioni che si rendono spesso indispensabili come il ritocco dello sgradevole effetto occhi rossi o l'aggiustamento del livello di luminosità dell'immagine, infine viene il momento di creare qualcosa componendo le proprie foto in un album digitale o stampandole in alta qualità per mostrarle agli amici. In quest'articolo vi accompagneremo passo a passo alla scoperta di un ottimo programma per la gestione e il ritocco fotografico e di un eccellente servizio di stampa professionale..

COSA POSSO FARE CON PHOTO COMMANDER?

Ashampoo Photo Commander è uno strumento intuitivo e completo per visualizzare, organizzare, migliorare, presentare e condividere le proprie fotografie digitali. Permette di applicare correzioni comuni come la rimozione degli occhi rossi o del livello di esposizione luminosa, di effettuare rapide ottimizzazioni in un clic, di applicare effetti artistici, di aggiungere tag alle immagini e di realizzare album virtuali.

QUANTO COSTA?

Per voi nulla: i nostri lettori che hanno acquistato la rivista nella versione con DVD allegato potranno installare e registrare gratuitamente Ashampoo Photo Commander per un utilizzo illimitato. Tutto quello che occorre è un indirizzo e-mail valido.

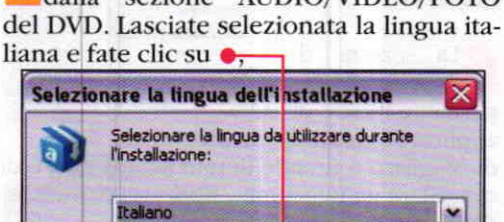
E LA STAMPA DELLE FOTO?

Per quanto riguarda la stampa professionale delle vostre immagini, vi suggeriamo Pixum. Si tratta di un servizio online per la stampa di fotografie e di prodotti grafici in genere (come fotolibri e calendari, ma anche puzzle o tazze personalizzate con le vostre foto) che ha stretto un accordo con COMPUTER-BILD per offrire ai nostri lettori condizioni agevolate. Seguendo le istruzioni nei trucchi seguenti, potrete avere ben 70 stampe gratuite di fotografie e uno sconto del 30% sulla realizzazione di un fotolibro.

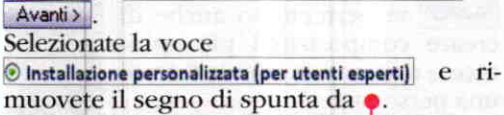
INSTALLAZIONE, REGISTRAZIONE E CONFIGURAZIONE

Chi ha acquistato la versione di COMPUTERBILD con DVD può attivare Ashampoo in modalità completa con pochi clic. Ecco come fare:

1 Avviate l'installazione del programma dalla sezione AUDIO/VIDEO/FOTO del DVD. Lasciate selezionata la lingua italiana e fate clic su ●,



Avanti >, Accetto i termini del contratto di licenza e Avanti >.
Selezionate la voce Installazione personalizzata (per utenti esperti) e rimuovete il segno di spunta da ●.

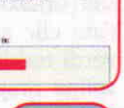


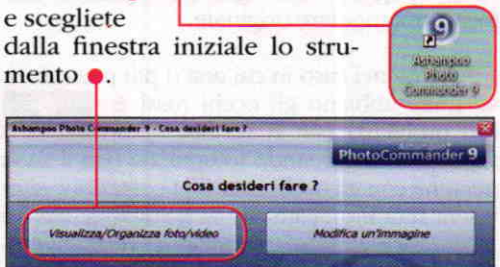
Procedete con Avanti >. Al termine dell'installazione, accertatevi di essere connessi a Internet, rimuovete il segno di spunta ●

e fate clic su Fine.

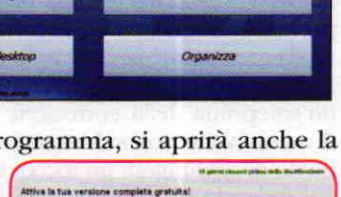
2 Il vostro browser si aprirà alla pagina di registrazione del prodotto. A seconda di come è configurato e del fatto che abbiate già registrato o meno altri programmi di Ashampoo, è possibile che venga immediatamente visualizzato il vostro codice di registrazione personale oppure che veniate mandati a una pagina per la registrazione del prodotto in cui dovrete inserire il vostro indirizzo e-mail ed eventualmente procedere alla creazione di un account presso Ashampoo. In ogni caso la procedura è molto breve e al termine vi verrà inviata anche una mail con oggetto Your license key for Ashampoo® Photo Commander 9 che conterrà un promemoria del vostro codice ●.

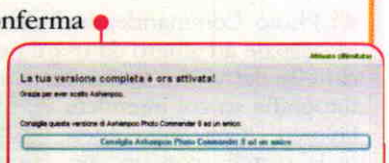
3 Avviate il programma facendo doppio clic sull'icona ● e scegliete dalla finestra iniziale lo strumento ●.





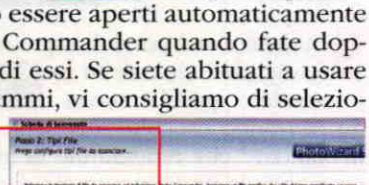
Assieme al programma, si aprirà anche la finestra di attivazione ● in cui dovrete digitare il codice che avete ricevuto via e-mail. Inviatelo cliccando su Attiva, poi chiudete il messaggio di conferma ● cliccando su Continua.

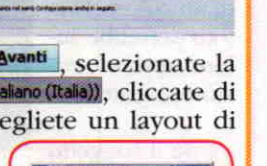




Ora il programma è registrato e pronto all'uso. Se dovesse aprirsi una finestra con un'offerta promozionale potrete chiuderla semplicemente cliccando su No Grazie.

4 Trattandosi del primo avvio, partirà una procedura guidata di configurazione. Fate clic su Avanti e scegliete quali file debbono essere aperti automaticamente con Photo Commander quando fate doppio clic su di essi. Se siete abituati a usare altri programmi, vi consigliamo di selezionare ●; non è difficile cambiare in futuro questa impostazione. Procedete con Avanti, selezionate la nostra lingua Italian (Italiano (Italia)), cliccate di nuovo su Avanti, scegliete un layout di vostro gradimento, per esempio ● e concludete con Fine.





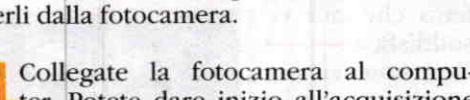
5 La schermata di benvenuto ● offre informazioni generiche sull'interfaccia del programma. Rimuovete da qui il segno di spunta Mostra questa guida la prossima volta affinché non venga aperta a ogni avvio e chiudetela con Chiudi.

ACQUISIZIONE DELLE FOTO

Ashampoo Photo Commander è in grado di acquisire le immagini dalle fotocamere digitali provvedendo contemporaneamente anche a rinominare i file, ad archiviarli cronologicamente e a rimuoverli dalla fotocamera.

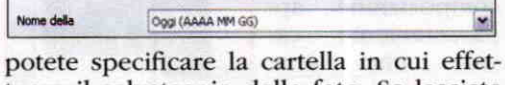
1 Collegate la fotocamera al computer. Potete dare inizio all'acquisizione delle immagini cliccando sulle voci File, Importa/Acquisisci, Importa foto....

2 Selezionate dal menu a tendina in alto la fotocamera, per esempio ●.



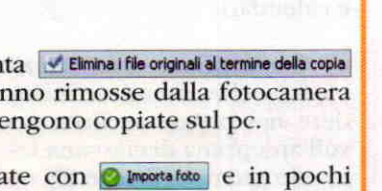
Qui ●

potete specificare la cartella in cui effettuare il salvataggio delle foto. Se lasciate le impostazioni di default le foto verranno salvate nella cartella Immagini, all'interno di una sottocartella con la data del giorno di acquisizione. In alternativa potrete specificare un nome di vostra scelta ●.



Analogamente potete usare il campo ● per rinominare i singoli file. Lasciando il segno di spunta Elimina i file originali al termine della copia le foto verranno rimosse dalla fotocamera via via che vengono copiate sul pc.

3 Confermate con Importa foto e in pochi secondi le immagini verranno salvate nella cartella specificata e mostrate all'interno di Photo Commander ●.



CORREZIONE FOTOGRAFICA? SI FA COSÌ

1 Photo Commander include una comoda visuale ad albero da usare per sfogliare le cartelle del vostro computer e individuare la fotografia su cui intendete lavorare. Una volta aperta la cartella con un clic, vi saranno mostrate le anteprime delle foto in essa contenute.

Cliccate su una foto per selezionarla e farla apparire in grande al centro dell'area di lavoro.

2 Gli strumenti per la modifica fotografica sono raccolti nelle sezioni Correzione rapida e Modifica. Iniziate con la Correzione rapida.

3 In genere un buon inizio per ottimizzare la fotografia è cliccare su Ottimizza foto e attendere qualche secondo. Verranno eseguite una serie di correzioni standard che renderanno la foto più bella correggendo un gran numero di difetti comuni negli scatti digitali come la carenza di luminosità, poca nitidezza o l'evidente dominanza di un colore. Una foto potrebbe subire questa trasformazione.

4 Se il soggetto risulta inclinato, come in questo esempio,

potete raddrizzarlo con lo strumento Linea. Se si apre una finestra con un suggerimento, come

chiudetelo con OK.

(se non volete che la finestra appaia le volte successive che userete questo strumento, inserite prima qui Non visualizzare questa guida in seguito un segno di spunta). Apparirà un reticolo che vi fornirà un comodo riferimento: tenendo premuto il tasto del mouse, trascinate lentamente il cursore in modo da ruotare l'immagine fino alla posizione desiderata. In genere l'ideale è portare una delle linee del reticolo a coincidere esattamente con una direzione chiaramente visibile nella foto (per esempio l'orizzonte o lo spigolo di un palazzo) che volete risulti orizzontale o verticale.

Fate clic su Sì per confermare e la foto verrà raddrizzata. È possibile che l'immagine venga ritagliata ai margini per riportarla alla forma rettangolare originale.

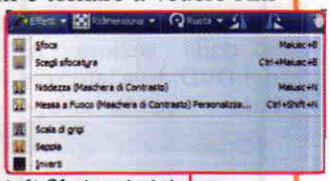
5 Anche nel caso in cui una o più persone ritratte abbiano gli occhi rossi (un problema che si verifica spesso, soprattutto quando fotografate con il flash persone con gli occhi chiari) la correzione si rivelerà semplice. Fate clic su Rimozione occhi rossi e Rimuovi Occhi-Rossi (Manualmente), l'immagine verrà ingrandita. Se necessario, usate le barre di scorrimento per visualizzare la zona degli occhi, poi tracciate un cerchio attorno alla zona da correggere, per esempio così.

Nel riquadro a destra vedrete un'anteprima della correzione, il menu a tendina subito sotto vi permette di aggiungere un tocco di colore, per esempio

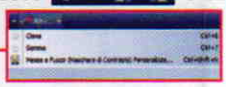
per ottenere un effetto più naturale in base all'iride della persona ritratta in foto. In generale la soluzione migliore è però quasi sempre Senza colori. Confermate la modifica con Sì e ripetete la procedura per l'altro occhio.

Usate poi la rotellina del mouse per diminuire nuovamente lo zoom e tornare a vedere l'immagine nella sua interezza.

6 La sezione di Correzione rapida permette inoltre di applicare svariati tipi di filtri artistici



di ritagliare o ruotare le foto Ruota e di cancellare gli oggetti indesiderati.



7 Fino a qui si tratta di correzioni per ottimizzare una foto senza cambiarla, ma gli strumenti disponibili nella sezione Modifica vi permettono anche di creare composizioni più spiritose e originali. Aprite la foto di una persona,

poi fate clic su e inserite qualche dettaglio curioso, per esempio.

Gli occhiali appariranno in una posizione casuale, ma basta spostarli e ridimensionarli per ottenere un effetto realistico.

In modo analogo potete aggiungere altri elementi come timbri, frasi spiritose o fumetti.

COMPOSIZIONI SPECIALI PRONTE ALL'USO

La sezione Crea di Ashampoo Photo Commander vi permette di realizzare alcune composizioni particolari come collage e calendari.

1 Come prima cosa, selezionate tutte le foto che intendete includere nel progetto cliccando sull'anteprima di ciascuna tenendo premuto il tasto Ctrl. Fate poi clic su Crea e su

2 Si aprirà una finestra che permette di verificare le foto scelte, di cambiarne l'ordine ed, eventualmente, di aggiungerne altre.

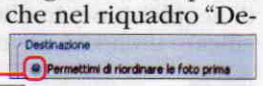
Fate in particolare attenzione a quale foto risulta essere la prima della lista perché questa verrà utilizzata come sfondo della composizione. Confermate la selezione con un clic su Avanti.

3 Vi verrà proposta una prima ipotesi di composizione.

La scelta più importante è fra una composizione apparentemente casuale che viene creata con Griglia foto

o una più ordinata che viene creata con Foto ordinate.

Per questo esempio sceglieremo la prima opzione. Accertatevi che nel riquadro "Destinazione" sia selezionato



e procedete con Avvia. Attendete qualche secondo mentre il programma crea il vostro collage, poi chiudete le finestre aperte con OK e Fine.

4 Al centro dell'area di lavoro troverete il collage di base

che potrete modificare spostando manualmente le fotografie, ruotandole e ridimensionandole sino ad ottenere l'effetto che più vi soddisfa.

Ora non vi resta che salvare la composizione e stamparla nella dimensione desiderata. Un avvertimento: abbiate cura di selezionare l'opzione File, Salva con nome altrimenti sovrascriverete la foto che è stata usata come sfondo della composizione.

STAMPE PROFESSIONALI A COSTO ZERO!

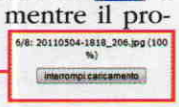
Una volta che i vostri scatti sono stati corretti e sistemati, non vi resta che stamparli nel migliore dei modi per averli sempre a portata di mano e poterli mostrare agli amici in ogni momento. Per ottenere una stampa professionale non dovete nemmeno uscire da casa: basta un collegamento a Internet e le foto vi saranno recapitate a domicilio.

1 COMPUTERBILD ha stretto un accordo con Pixum (**www.pixum.it**) che permetterà ai nostri lettori di ottenere gratuitamente la stampa di ben **70 fotografie** su carta di qualità. **L'offerta sarà attiva fino al 31 settembre 2012**. Per usufruirne, collegatevi su **www.pixum.it/computerbild-70**, dove troverete una pagina specifica per quest'offerta

che riporta il codice di sconto esclusivo per i nostri lettori COMPUTERBILD70. Procedete cliccando su Aggiungi al carrello.

2 Il primo passo è quello di selezionare le foto desiderate e caricarle nel sito di Pixum. Fate clic su Carica le foto e ordina le stampe! e navigate fra le cartelle del vostro computer per selezionare le foto da inviare. Potete indicare più di una foto della medesima cartella cliccando su ciascuna anteprima e tenendo premuto il tasto CTRL.

Confermate la scelta cliccando su Apri e attendete qualche secondo mentre il programma procede al caricamento delle immagini.

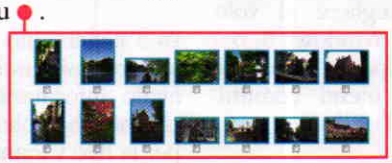


Potete ripetere questo passaggio più volte per caricare foto da differenti cartelle.

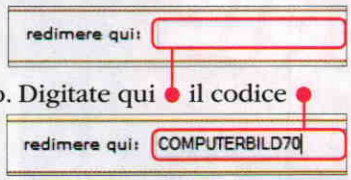
3 Le foto caricate appariranno via via nella parte destra della schermata.

Assicuratevi che sia presente un segno di spunta sotto tutte le immagini che intendete stampare (e solo loro), poi fate poi clic su Ordina stampe foto.

4 L'offerta per i nostri lettori si applica a foto di formato standard (lato 10 cm) in carta Premium. Lasciate quindi indicato questo formato nella finestrella che apparirà e procedete cliccando su OK. Le foto che avete selezionato appariranno ora evidenziate in blu.



5 Cliccate su Al carrello » per visualizzare il vostro ordine e le relative spese. Lo sconto per i lettori non è ancora stato applicato. Digitate qui il codice



e confermate cliccando su convalida!. Lo sconto non copre le spese di spedizione (che partono da 3,90 euro, ma possono variare a seconda del luogo in cui volete che vi siano recapitate le fotografie), ma copre tutti i costi di stampa fino a 70 fotografie.

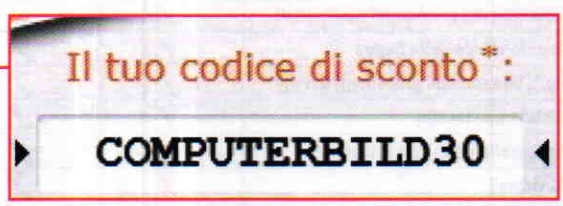
6 Procedete cliccando su Continua » e compilate il modulo successivo fornendo il vostro indirizzo e il metodo di pagamento che avete scelto.

Se desiderate che le foto siano recapitate ad un indirizzo differente dal vostro, potete specificarlo cliccando su Altro indirizzo di spedizione. Accettate le condizioni inserendo un segno di spunta vicino a Accetto le Condizioni generali di utilizzo. e procedete dritti Alla cassa » per confermare. Fatto. Ora non vi resta che rilassarvi in poltrona e attendere che le stampe vi vengano consegnate.

L'OFFERTA PER I NOSTRI LETTORI NON SI FERMA QUI!

FOTOLIBRI

Pixum offre anche la possibilità di creare e stampare dei fotolibri in differenti formati (verticali, panoramici o quadrati) che costituiscono una versione avanzata e professionale dei tradizionali album fotografici con le fotografie incollate una a una. I nostri lettori potranno collegarsi all'indirizzo Web **www.pixum.it/computerbild-30** e utilizzare il codice di sconto per ottenere uno sconto del 30% su tutti i fotolibri (spese di spedizione escluse).



Anche questa offerta è valida fino al 31 settembre 2012.

NUOVA SERIE

CONTO ALLA ROVESCIA PER IL LANCIO DI WINDOWS 8

Windows 8

TUTTE LE NEWS IMPORTANTI

3x8

WINDOWS 8 COSE DA SAPERE

Gli esperti di COMPUTERBILD usano Windows 8 tutti i giorni. Ecco cosa hanno scoperto:

WINDOWS STORE SCOMPARSO

Un fastidioso errore si è verificato dopo l'ultimo aggiornamento di Windows 8: in molti hanno visto sparire dalle applicazioni presenti sulla home page del sistema proprio la tile relativa al marketplace di Microsoft.

Tranquilli: COMPUTERBILD ha già trovato una soluzione a questo piccolo problema. Per ripristinare il Market, occorre andare in modalità classica e con il pulsante destro del mouse fare clic su un qualunque file, ad esempio un documento di Word, poi selezionare Open with, poi Choose default program... ed in seguito More options. Adesso dobbiamo fare clic su Look for an app in the Store, poi lanciare il Windows Store. Adesso possiamo nuovamente effettuare il Pin della tile dello store Microsoft sulla home. Per farlo basta premere il tasto ⊞, poi digitare la parola "Store" e infine fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare la voce.

Fatto ciò riavremo la tile con il nostro Windows Store nuovamente al suo posto.

ADDIO MENU START

Il fatto che in Windows 8 manchi il menu Start è stato oggetto di pesanti critiche. Ma Microsoft non è così sprovveduta, ed ha lasciato aperto uno spiraglio per gli utenti più esperti di Windows. Facendo clic con il pulsante destro del mouse sull'angolo in basso a sinistra dello schermo o utilizzando la scorciatoia da tastiera ⊞ + X si può richiamare un menu che permette di utilizzare Windows Explorer, il pannello di controllo o la funzione di ricerca. Non è un vero sostituto del tasto Start, ma è sempre meglio di niente.

Addio al caos: Microsoft renderà disponibili TRE SOLE VERSIONI di Windows 8. COMPUTERBILD vi mostra in cosa differiscono.

Chi vuole acquistare Windows 7 ha solo l'imbarazzo della scelta: solo per il settore consumer sono disponibili le edizioni Starter, Home Premium, Professional e Ultimate. Per non parlare poi della Enterprise, specifica per le aziende con reti di grandi dimensioni. Difficile scegliere al volo quella giusta. Con Windows 8, però, Microsoft propone solo due versioni per gli utenti comuni. Questo, almeno all'inizio.

PER I COMPUTER...

Windows 8 per computer desktop e notebook sarà quindi disponibile in due sole versioni: quella standard, chiamata solo "Windows 8", va a sostituire l'attuale Windows 7 Home Premium. Sarà questa la versione più diffusa e per questo include alcune caratteristiche chiave come la nuova interfaccia Metro e alcune applicazioni preinstallate.

A differenza di Windows 7, il nuovo sistema operativo integrerà anche alcune funzioni avanzate, come, ad esempio, il supporto multilingue con la possibilità di passare da una lingua all'altra.

Sarà poi disponibile anche una versione denominata "Windows 8 Pro", che conterrà funzioni molto interessanti come la crittografia del disco rigido e la manutenzione remota. Svantaggio: il Media Center è disponibile solo in questa versione e solo come applicazione aggiuntiva a pagamento. E proprio a questo proposito non abbiamo ancora avuto informazioni da Microsoft, che non ha voluto svelare i prezzi per le due varianti di Windows 8.

...E PER I TABLET

Chi userà Windows 8 su un tablet non avrà problemi con il prezzo perché lo troverà preinstallato (in versione RT) sul proprio device. Inoltre, assieme a Windows avrà anche Word, Excel e PowerPoint, mentre per quanto riguarda le altre applicazioni, come ad esempio iTunes, le cose si complicano. Per poter essere utilizzate sui tablet con Windows 8 dovranno essere riprogrammate per adeguarsi alla nuova interfaccia Metro.

FUNZIONI	WINDOWS 8	WINDOWS 8 PRO	WINDOWS RT
Start Center Metro	✓	✓	✓
Windows Store	✓	✓	✓
Compatibilità con app precedenti	✓	✓	✓
Microsoft Office 15	✗	✗	✓
Pronto per UMTS e LTE	✓	✓	✓
Modalità classica	✓	✓	✓
Escuzione dei programmi tradizionali	✓	✓	✗
Cambio veloce della lingua	✓	✓	✓
Ripristino versioni precedenti dei file	✓	✓	✓
Restore con un clic	✓	✓	✓
Crittografia unità con BitLocker	✗	✓	✗
PC virtuali	✗	✓	✗
Reti aziendali (Dominio)	✗	✓	✗
Manutenzione remota	✗	✓	✗

ABBONATI SUBITO

CON SCONTI FINO AL 55%!

INOLTRE... UN REGALO PER TE O PER TUTTA LA FAMIGLIA!

WIN MAGAZINE

È la rivista di informatica e tecnologia più venduta in Italia, ricca di idee e progetti, spiegati con un linguaggio chiaro e accessibile. Contenuti pratici e capaci di stimolare un utilizzo creativo del computer e della tecnologia.
12 numeri + 12CD
€ 24,99 anziché € 35,88

TURISTI PER CASO MAGAZINE

È la prima rivista scritta dai turisti per i turisti e propone percorsi, suggerimenti ed emozioni direttamente dalla voce dei viaggiatori. Offre una vasta gamma di informazioni utili e consigli indispensabili. Ha come testimonial e autori d'eccezione Syusy Blady e Patrizio Roversi.
22 numeri
€ 27,99 anziché € 35,20

PLAY GENERATION

È il mensile dedicato agli appassionati del mondo PlayStation, di tutte le età. All'interno ampio spazio a tutto l'universo PlayStation: news, anteprime, recensioni, trucchi e prove comparative.
11 numeri
€ 24,99 anziché € 43,89

Ritaglia e spedisci il coupon in busta chiusa a: **EDIZIONI MASTER S.p.A.** via F. Filzi, 27 - 20124 Milano oppure invialo via fax al n. 199.50.00.05 o vai sul sito **http://abbonamenti.edmaster.it**

Si, desidero abbonarmi a **Computer Bild Italia:**

- ☐ Base: **13 Numeri (1 anno) € 18,99** anziché € 25,87
- ☐ Base: **26 Numeri (2 anni) € 36,99** anziché € 51,74
- ☐ DVD: **13 Numeri (1 anno) € 29,99** anziché € 51,87
- ☐ DVD: **26 Numeri (2 anni) € 59,99** anziché € 103,74

e ricevere in abbinamento:

- ☐ Win Magazine: **12 Numeri + 12 CD (1 anno) € 24,99** anziché € 35,88
- ☐ Turisti per Caso Magazine: **22 Numeri (2 anni) € 27,99** anziché € 35,20
- ☐ Play Generation: **11 Numeri (1 anno) € 24,99** anziché € 43,89

COMPILARE CON I PROPRI DATI ANAGRAFICI:

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

REGALO (ABBONAMENTO A (compilare solo in caso di abbonamento regalo))

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

sesso: _____ data di nascita: _____

stato civile: ☐ Celibe/Nubile ☐ Coniugato ☐ Vedovo/a ☐ Divorziato/a ☐ Convivente

titolo di studio: ☐ Lic. Scuola Elementare ☐ Lic. Scuola Media Inferiore ☐ Diploma ☐ Laurea

professione: _____

Scelgo di effettuare il pagamento attraverso:

- ☐ Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC MEDIOCRATI S.C.a.R.L. IBAN: IT85Q0706280881000000012000 (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)
- ☐ Versamento su c/c post. n. 16821878 intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)
- ☐ Assegno bancario non trasferibile intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (Allegato in busta chiusa)
- ☐ Bollettino postale che mi invierete
- ☐ Carta di credito ○ VISA ○ Cartasi ○ Eurocard/Mastercard

n. _____ (riporta il numero completo della carta indicandone tutte le cifre)

_____ (scadenza) _____ CVV2* *ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta

Informativa ex art. 13 d.lgs. 196/2003 "codice in materia di protezione dei dati personali": Edizioni Master Spa con sede in Rende, c.da Lecco n. 64 - Z. Ind. - , in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirLe alcune informazioni su l'utilizzo dei Suoi dati personali. I dati personali raccolti da Edizioni Master, nel presente coupon, sono conferiti direttamente dall'interessato e sono trattati, indispensabilmente, al solo fine di dare esecuzione alla Sua richiesta di abbonamento, per tale finalità non è richiesto il consenso, ex art.24 comma 1 lett. b. I trattamenti saranno effettuati mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche correlate al rapporto in essere ed agli obblighi previsti dalle leggi vigenti. L'interessato potrà esercitare, presso la Edizioni Master Spa, i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003: modifica, cancellazione, correzione, etc. I dati raccolti, potranno essere comunicati, per la stessa finalità, ai Responsabili ed agli Incaricati designati da Edizioni Master, ovvero a società collegate e controllate, facenti parte del medesimo gruppo editoriale; potranno altresì essere trattati per finalità promo-pubblicitaria, commerciale, per l'invio di altre offerte, per indagini di mercato con il suo consenso esplicito.

Dichiaro di essere maggiorenne e autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'informativa ☐ SI ☐ NO

Computer Bild Italia 170 - offerta valida fino al 31.08.2012

Firma _____

APP MAGAZINE

SEMPLICEMENTE APPLE

La rivista dedicata agli appassionati del mondo Apple

iMac • MacBook • Mac mini • Mac Pro
iPhone • iPad • iPod • Apple TV

EDIZIONI MASTER

in Edicola

Windows 8

TUTTE LE NEWS IMPORTANTI

NUOVA SERIE
CONTO ALLA ROVESCIA PER IL LANCIO DI WINDOWS 8

Senza **nome**

Microsoft WINDOWS LIVE sparirà in Windows 8? Assolutamente no: i servizi offerti da Live avranno solo un nuovo nome.

Microsoft di fatto ha intenzione di togliere di mezzo il nome "Windows Live". I programmi e i servizi che ne fanno parte dall'autunno di quest'anno dovrebbero essere tutti rivisti e dotati di un nuovo e più semplice nome. Quali saranno i servizi e i programmi Live? Ve lo sveliamo noi.

"TROPPO COMPLICATO "

Il marchio "Windows Live" è stato lanciato sei anni fa e riunisce prodotti e servizi che sono stati utilizzati con soddisfazione da circa 500 milioni di utenti su Windows Vista e 7. Tuttavia i prodotti non vengono aggiornati più di una volta all'anno e lo stesso marchio "Windows Live" ha generato confusione tra gli utenti.

Steven Sinofsky, presidente della Windows Live Division di Microsoft, con un post sul blog ufficiale di Windows 8 (**blogs.msdn.com/b/b8**) ha detto che: "Il nome che abbiamo utilizzato per descrivere i vari prodotti era troppo complicato". Con "Windows Live", in effetti, vengono identificati sia servizi online come SkyDrive e Hotmail, sia l'account che permette l'accesso al mondo Microsoft (Live ID) e sia i prodotti che fanno parte del pacchetto Live Essentials per PC.

ORA C'È UN NUOVO NOME

Ecco i nuovi nomi dei servizi associati a Windows Live:

- **Account**: Il vecchio account Windows Live sarà conosciuto ora come "Account Microsoft" e come al solito permetterà di accedere a tutti i servizi Microsoft, come Messenger o il Marketplace da cui scaricare le app per Windows 8.
- **Programmi**: Il pacchetto di programmi Live Essentials farà ora parte di Windows 8 e lo ritroveremo tra le app presenti nell'interfaccia Metro. Live Messenger sarà l'app dedicate alle notizie, ad esempio. Una cosa è certa: tutte le applicazioni saranno decisamente più snelle e intuitive con l'integrazione all'interno di Windows 8.
- **Servizi Internet**: I servizi online sono stati tutti ribattezzati. Ad esempio l'attuale Windows Live SkyDrive si chiamerà solo SkyDrive. Così come Zune, il negozio di musica di Microsoft, si chiamerà solo "Musica".

Non sappiamo ancora cosa accadrà al sito live.com e agli indirizzi e-mail con suffisso live.com. Aver ridisegnato anche i nomi dei servizi Live sarà un bene, soprattutto per chi compie i suoi primi passi all'interno del mondo Windows, che adesso, piuttosto che dover ricordare nomi a volte troppo lunghi, avrà a disposizione nomi estremamente sintetici.

Le applicazioni di Windows Live Essentials sono ora integrate in Windows

I nuovi nomi di Windows Live

Vecchio nome	Nuovo nome
Windows Live ID	Account Microsoft
Windows Live Messenger	Messenger
Live Mail (funziuone E-Mail) e Outlook Express	Mail
Live Mail (funzione calendario)	Calendario
Windows Live Contatti	Contatti
Live Photo Gallery e Movie Maker	Foto & Video

WINDOWS 8 COSE DA SAPER

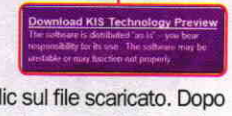
Gli esperti di COMPUTERBILD usano Windows 8 tutti i giorni. Ecco cosa hanno scoperto:

SCANSIONE DEL DISCO PIÙ VELOCE

Chi non ha mai sperimentato un improvviso crash di sistema o un riavvio a seguito di un blackout? La cosa noiosa è il controllo del disco che spesso di avvia in automatico dopo uno di questi eventi e che, in base alle dimensioni ed alla quantità di dati presente, può richiedere da pochi minuti ad alcune ore. Con Windows 8, invece, il controllo procede decisamente più spedito: la funzione di verifica "Spotfix", infatti, analizza e corregge gli errori del file system in background, quindi anche mentre si utilizza il sistema operativo. Solo in casi estremi viene richiesto all'utente il riavvio del sistema, e anche in questi casi, la correzione degli errori rilevati impiega solo pochi secondi.

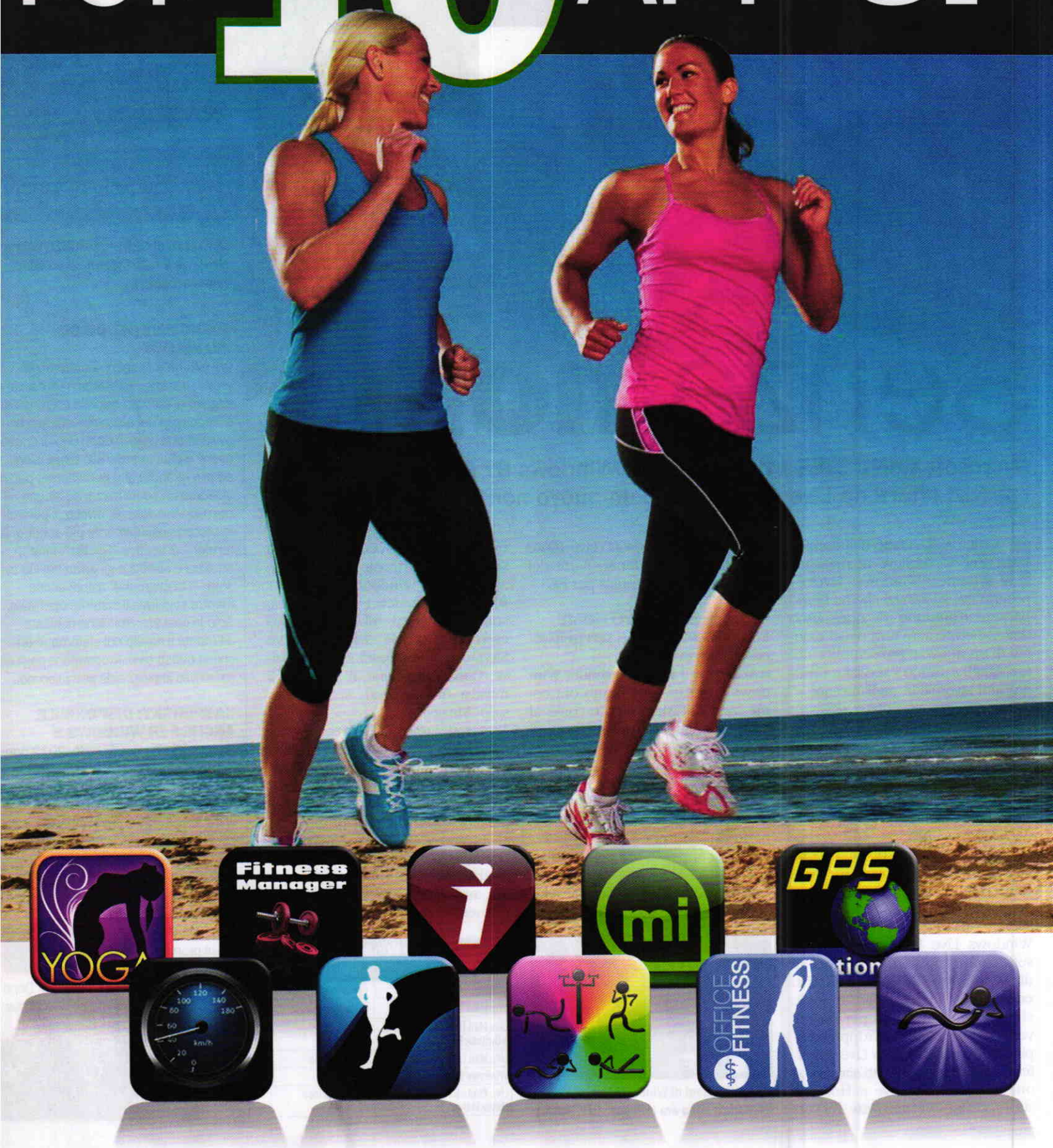
KASPERSKY: DISPONIBILE ANCHE PER WINDOWS 8

Kaspersky Internet Security 2012 non funziona correttamente sulla versione preliminare di Windows 8. Tuttavia, la nostra redazione ha scoperto che su **www.kaspersky.com/Windows8** è disponibile una versione di anteprima dell'antivirus compatibile con Windows 8 e basata sull'interfaccia Metro. Per scaricarla basta collegarsi al sito che vi abbiamo dato, cliccare su



e poi installarla sul proprio computer facendo doppio clic sul file scaricato. Dopo aver avviato il programma potrete gustarvi la nuova interfaccia di Kaspersky:

TOP 10 APP SP



ORTIVE

Cercate un'app per il **FITNESS E LO SPORT? COMPUTERBILD** ha fatto testare **LE 10 APP PIÙ SCARICATE** da esperti di fitness. Scopriamo cosa ne pensano.

CON I CONSIGLI DEGLI ESPERTI

Basta con i chili di troppo e le maniglie dell'amore: siete ancora in tempo per recuperare una forma perfetta, magari dedicandovi ad un'attività sportiva e lavorando sodo. Ma come fare? Servirebbe un personal trainer, che ci dicesse come fare per acquisire una miglior forma fisica, ma i loro costi sono spesso proibitivi. Le app dedicate allo sport e al fitness, invece, costano poco o nulla, ma quali sono quelle davvero utili? COMPUTERBILD ha voluto testare le 10 app sportive più diffuse chiedendo consiglio anche a esperti in fitness. Vediamo cosa ne pensano e quali app ci consigliano.

COSA FA UN'APP "SPORTIVA"?

A proposito di sport e fitness, sia l'iTunes Store che Google Play propongono centinaia di app di ogni tipo. Fondamentalmente con esse possiamo:

- **Determinare velocità e distanze:** Sfruttando il GPS integrato nello smartphone queste app possono calcolare la velocità istantanea e la distanza percorsa. Ovviamente questo solo se correte all'aperto, non sul tapis roulant in palestra.
- **Registrare dati:** Il percorso effettuato può essere memorizzato e studiato successivamente al computer per capire in cosa si può migliorare.
- **Studiare:** Alcune applicazioni offrono guide audio e video su come effettuare esercizi per migliorare la propria resistenza fisica e, più in generale, la salute.
- **Gestire la Target Zone:** Alcune app possono suggerire un piano di allenamento mirato all'obiettivo che si vuole raggiungere. In particolare è possibile impostare una target zone per la frequenza cardiaca, così chi vuole solo perdere peso potrà far lavorare il cuore a frequenze più basse rispetto a chi desidera migliorare la propria resistenza.
- **Controllare il cuore:** Chi fa sport a livello agonistico può monitorare la frequenza cardiaca grazie ad una fascia toracica (da 60 euro) connessa via radio ad un cardiofrequenzimetro.
- **Valutare la forma fisica:** Alcune app permettono di avere una valutazione della propria forma fisica, a volte anche scaricare i dati dell'utente su siti Web o applicazioni per PC.

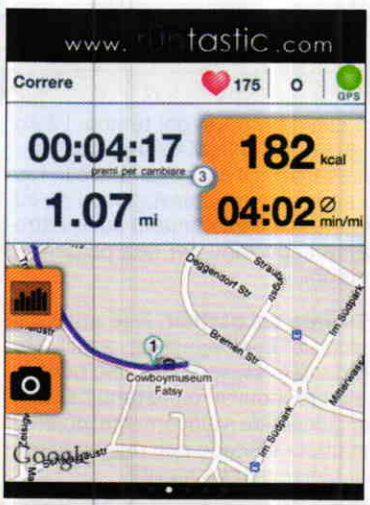
CONCLUSIONI

Un'applicazione per smartphone non può sostituire un personal trainer in carne e ossa o il lavoro in palestra. Alcune app, però, sono utili per integrare le nostre usuali attività con piani d'allenamento personalizzati, per controllare i progressi fatti e scoprire nuovi esercizi che rompano la monotonia.

RUNTASTIC AN iPh

Non importa se fate jogging, ciclismo o altro: quest'app permette di registrare le vostre performance, registrare i propri record e creare una sorta di diario d'allenamento online. Runtastic utilizza il GPS per calcolare la distanza percorsa, determina il consumo di calorie, la velocità tenuta e può interfacciarsi con una fascia toracica per misurare le pulsazioni cardiache.

Prezzo: per iPhone: **4,99 Euro**, per Android: **3,99 Euro**



COSA NE PENSA L'ESPERTO

SIMON BRENNEIS
Laureato in scienze dello sport

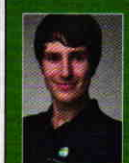
L'app è particolarmente utile per controllare i propri progressi, anche utilizzando il sito Web associato, ma a volte i dati di altitudine e velocità massima sembrano piuttosto irreali.

miCOACH AN iPh

A differenza di Runtastic, miCoach è particolarmente adatto per i podisti più ambizioni che utilizzano uno smartphone Android o iPhone come personal trainer. Utilizzando la distanza percorsa e il tempo impiegato, l'app crea piani di allenamento personalizzati per migliorare velocità e resistenza e poi permette di seguire i progressi fatti. Superfluo: c'è un allarme che avverte che le scarpe sono da cambiare (il miCOACH viene dato assieme alle scarpe Adidas).

Prezzo: gratis

COSA NE PENSA L'ESPERTO



BENJAMIN WIENKE
Laureato in Scienze dello sport

L'app è molto buona, ben fatta e raccoglie tutti i dati più importanti. Notevole il log degli allenamenti online. Tutti i dati possono essere salvati e controllati in qualunque momento.

Sistema operativo: AN Android iPh iPhone e iPad iPa ottimizzato per il display HD dell'iPad

ESERCIZI GIORNALIERI ADDOMINALI

AN iPh iPa

Quest'applicazione promette di darvi una mano a tirar via la pancetta accumulata e recuperare il tanto agognato "six pack" grazie ad esercizi giornalieri per gli addominali mostrati tramite video esplicativi.

Prezzo: per iPhone: **0,79 Euro**, per Android: **0,75 Euro**

COSA NE PENSA L'ESPERTO

HENRIKE GRULICH
Laureata in Scienze dello sport,

Un app di successo: è facile da usare e gli esercizi sono spiegati sufficientemente bene con video dettagliati. Consigliata se siete ben motivati.

YOGA CORSO COMPLETO

AN iPh iPa

Siete principianti dello Yoga? Quest'app offre più di 300 posizioni, con istruzioni audio e video. Un modello 3D mostra i muscoli coinvolti in ciascun esercizio.

Prezzo: per iPhone: **0,79 Euro**, per Android: **0,75 Euro**

COSA NE PENSA L'ESPERTO

JULIAN ORTMANN
Insegnante certificato Ashtanga Yoga

È un buon inizio per i principianti. Offre spiegazioni di base per ciascun esercizio proposto, ma non sostituisce una vera lezione di Yoga.

MOTION X-GPS

iPh iPa

L'app registra le distanze percorse senza bisogno di una connessione ad Internet, per questo si rivela particolarmente versatile anche per chi pratica port come ciclismo, trekking o vela. È possibile impostare dei punti da cui passare (waypoint) e navigare con Motion X-GPS come con un qualunque navigatore GPS.

Prezzo: 0,79 Euro

COSA NE PENSA L'ESPERTO

VLADIMIR BATINIC
Personal Trainer

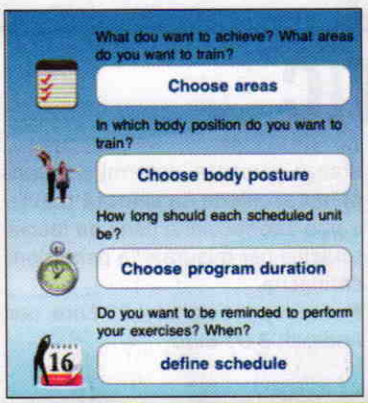
L'app è di ottima qualità e divertente da usare, solo i menu sono un po' scomodi ed è disponibile esclusivamente in inglese.

OFFICE-FIT

iPh iPa

Più che una vera e propria applicazione per atleti, questa è un'app perfetta per chi è costretto ad un lavoro sedentario per molte ore al giorno. L'obiettivo, difatti, è quello di evitare problemi al collo, alla schiena e altri malanni tipici dello stress da ufficio.

Prezzo: gratis



COSA NE PENSA L'ESPERTO

STEPHAN SARKÖZY
Laureato in Scienze dello sport

La selezione degli esercizi disponibili è buona ed è possibile scegliere tra obiettivi formativi diversi. Sarebbe un'ottima app se oltre alle spiegazioni venissero aggiunti anche i video.

5 CONSIGLI PER TENERSI IN FORMA

Avete intenzione di mantenere un fisico atletico nel tempo? Allora dovete perseverare nel fare esercizio fisico nel tempo, perchè solo così il vostro corpo rimarrà tonico e allenato: ecco alcune regole che dovreste seguire.

1 Mettete i vostri obiettivi in chiaro, scrivendo quali mete intendete raggiungere, e fate in modo che siano realistiche, altrimenti sarete portati a lavorare troppo con conseguenze negative.

2 Fissate dei tempi precisi. Pianificate i vostri allenamenti come un qualunque altro appuntamento di lavoro. Provate a farli diventare un'abitudine e condividete le vostre attività e i progressi fatti con parenti e amici. Questo aiuta a tenervi attivi e a non farvi abbandonare lo sport.

3 Allenatevi nel momento giusto. Il nostro corpo è più reattivo e al massimo dell'efficienza al mattino e meglio allenabile nel primo pomeriggio, per cui dovreste fare attività sportiva proprio in queste ore: nella tarda mattinata o nel primo pomeriggio.

4 Variate l'allenamento. Per molti sportivi gli allenamenti perdono efficacia con il protrarsi del tempo. La cosa migliore è quella di variare spesso il tipo di esercizi e il carico di lavoro in modo da avere sempre nuovi stimoli su cui concentrarsi. I cambiamenti sono estremamente importanti per non perdere le motivazioni.

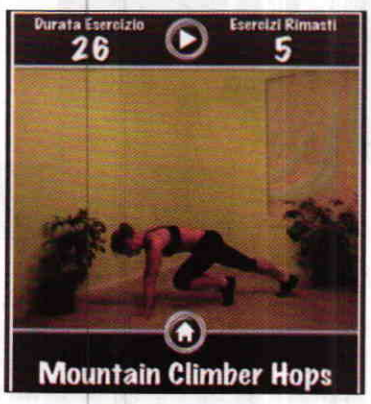
5 Trovate dei partner. Fare attività fisica in compagnia di amici che condividono la stessa passione permette di essere motivati e costanti nel tempo, raggiungendo velocemente obiettivi che un atleta solitario non raggiungerebbe mai con la stessa facilità.

Sistema operativo: AN Android iPh iPhone e iPad iPa versione HD ottimizzata per iPad

ESERCIZI GIORNALIERI

iPh iPa

L'app offre una serie di esercizi da fare a casa quotidianamente. L'allenamento è spiegato passo a passo e sono presenti anche istruzioni video. **Prezzo:** per iPhone: **0,79 Euro**, per Android: **0,75 Euro**



COSA NE PENSA L'ESPERTO

SIMON BRENNEIS
Laureato in Scienze dello sport,

L'app non è adatta ai principianti anche perchè non sono previste le pause per il recupero. Mancano le descrizioni con testo e voce da ascoltare durante gli esercizi.

MOVE! BIKE COMPUTER

AN

Quest'app, gratuita grazie alla pubblicità, permette di analizzare e ottimizzare l'allenamento di chi ama correre in bici. I percorsi registrati possono essere visualizzati su Google Earth o altre applicazioni simili.
Prezzo: gratis

COSA NE PENSA L'ESPERTO

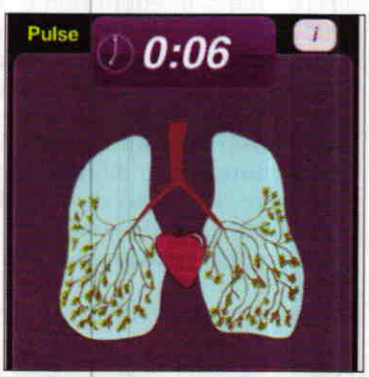
BENJAMIN WIENKE
Laureato in Scienze dello sport,

L'applicazione perché non può essere minimizzata e non ha avvisi vocali. Meglio altre app, come miCoach, ad esempio.

ITHLETE

AN iPh

Quest'app è pensata per aiutare l'utente a determinare la propria forma fisica ed a massimizzare le sessioni di attività senza sforzare eccessivamente il cuore. Permette di evitare le attività che richiedono un eccessivo impegno cardiaco e dev'essere usata con una fascia per misurare la frequenza cardiaca.
Prezzo: 7,99 Euro



COSA NE PENSA L'ESPERTO

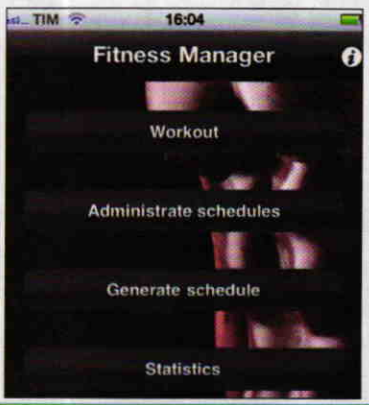
ANDREAS HEUMANN
Laureato in Scienze dello sport

L'app permette di determinare le fasi di recupero dopo un allenamento. È ideale per chi ha già familiarità con la diagnostica delle prestazioni.

FITNESS MANAGER

iPh

Fitness Manager permette di creare un piano di allenamento personalizzato in base ad età, sesso e peso. Inoltre, è necessario specificare se si intende agire sul tessuto muscolare o sulla massa grassa.
Prezzo: gratis



COSA NE PENSA L'ESPERTO

VLADIMIR BATINIC
Personal Trainer

La visualizzazione del piano di esercizi stabilito dall'app non è semplice: molto meglio un classico piano redatto con carta e penna. Mancano i video esplicativi.

FUORISTRADA

Il cardiofrequenzimetro-GPS Suunto Ambit è pensato per escursionisti, scalatori e altri appassionati di sport estremi. Mostra sia la distanza che la velocità ed offre anche un altimetro e una bussola.
Prezzo: 479 Euro (con fascia toracica)

PROTETTO

Quando si fa un'attività sportiva è meglio proteggere a dovere l'iPhone, ad esempio con questo bracciale speciale di Wahoo, che permette di trasportarlo comodamente.
Prezzo: 29,95 Euro

AL MANUBRIO

L'NC-17 è un supporto orientabile da bici pensato per contenere l'iPhone e grazie al quale è possibile portare il proprio smartphone preferito nelle uscite fuoristrada senza timore di vederlo improvvisamente volar via.
Prezzo: 90 Euro

AL PASSO CON I TEMPI

Il cardiofrequenzimetro Polar H7 (costo circa 60 Euro) trasmette via radio la frequenza cardiaca alle app per smartphone come Runtastic. Con un iPhone 4 la trasmissione funziona anche senza il ricevitore separato.

IL NUOVO NUMERO 1

Dopo essere stato il migliore in assoluto per oltre un anno il Samsung Galaxy S2 si è dovuto arrendere all'HTC ONE X: il primo smartphone quad core.

Il nuovissimo One X, ultima fatica del produttore di smartphone taiwanese HTC, riesce nell'impresa che non era invece riuscita al suo "fratellino" One S lo scorso mese (COMPUTERBILD 7/2012), ovvero scalzare il Galaxy S2 dal primo posto della nostra classifica dei migliori smartphone testati.

È IL PRIMO CELLULARE QUAD CORE TESTATO...

Per massimizzare le prestazioni, l'HTC One X adotta un processore Nvidia Tegra 3 dotato di quattro core (quad core) che possono funzionare alla frequenza massima di 1,3 GHz quando utilizzati insieme. Se invece è attivo un solo core, questo può raggiungere la frequenza di clock di 1,5 GHz. Il chip Tegra 3 adotta un trucco per limitare il consumo energetico al minimo indispensabile: oltre ai quattro core il processore ne contiene un quinto, detto Ninja core, che ha frequenza di clock massima di 500 MHz e si attiva solo quando il telefono va in standby, come ad esempio durante la riproduzione di musica, mentre gli altri core vengono spenti automaticamente. Questo trucco sembra funzionare bene: Durante i test, lo smartphone One X ha fatto segnare un'autonomia simile a quella degli altri smartphone provati.

... MA CHI HA BISOGNO DI COSÌ TANTA POTENZA?

Questa è una domanda più che legittima. Nell'uso quotidiano, l'HTC One X in effetti non è più veloce di un qualunque smartphone dual core. Invece, quando si eseguono alcuni giochi con elevate richieste di potenza, il nuovo chip fa sentire la sua presenza: funziona in modo ottimale e offre un livello di dettaglio ed effetti speciali superiori rispetto ai dispositivi non dotati di Tegra 3.

Di questo non c'è da stupirsi, vi-

L'app per gli appunti è simile al servizio Internet Evernote.

Il menu "Scegliere il lettore" trasferisce le foto, tramite Wi-Fi, ad un TV DLNA.

sto che Nvidia è specializzata in schede grafiche.
Con il programma di test GLBenchmark, l'HTC One X mostra una potenza grafica quasi doppia rispetto al Galaxy S2, il precedente leader della classifica. Almeno fino all'arrivo sul mercato dell'appena annunciato Samsung Galaxy S3 (vedere pagina 6), solo l'iPhone 4S offre una grafica più veloce.

ALTRI PUNTI DI FORZA DELL'HTC ONE X

- **Display ampio e nitido**: Lo schermo, con una diagonale di 11,9 centimetri, è più grande rispetto a quello del Galaxy S2 e dell'HTC One S e con la sua risoluzione di 1.280 x 720 pixel può entrare in competizione con il display Retina di Apple per nitidezza.

Non stupisce che HTC scelga, esattamente come Apple, un display LCD ad alta risoluzione. Così facendo navigare in Internet o giocare su un display così grande come quello dell'HTC One X, diventa molto più soddisfacente che non farlo su un display più piccolo, come quello dell'iPhone 4S.

- **Memoria**: Il One X offre 27 GB di spazio libero (32 GB nominali) per foto, video e applicazioni non espandibile. Piccola consolazione: l'acquirente riceve 25 GB di spazio gratuito su Dropbox per due anni.
- **Tecnologia NFC e Bluetooth**: La tecnologia NFC e il Bluetooth 4.0 facilitano lo scambio di dati con altri dispositivi.

Grazie all'NFC il One X è pronto per i futuri servizi di pagamento tramite cellulare.

- **Video**: L'HTC può registrare video con risoluzione Full HD 1080p. Mediante l'adattatore MMC (costo: circa 30 euro) è possibile poi riprodurli sullo schermo del TV.

I film possono essere acquistati e visualizzati tramite smartphone direttamente dalla videoteca online HTC Watch, o anche riprodotti come file MKV sul PC. Anche la videocamera anteriore filma in HD (720p) ed è quindi adatta per la videotelefonia.

- **Utilizzo**: L'interfaccia utente HTC non solo è esteticamente valida, ma offre anche utili funzioni come l'accesso rapido alle impostazioni più importanti o la stampa via Wi-Fi da molte app.
- **Suono**: Con delle buone cuffie il suono è eccellente. La funzione Beats Audio lavora bene e tende ad esaltare i bassi.

E GLI SVANTAGGI?

- **Case**: In questo caso non abbiamo alcuna sorpresa positiva (come il case in alluminio del più piccolo HTC One S), visto che il case del One X è sì antigraffio, ma in plastica, anche se monolitico e di qualità superiore rispetto a quello del Samsung Galaxy S2. Lo svantaggio è che l'utente non può sostituire la batteria, operazione che va fatta dall'assistenza.
- **Fotocamera**: Con un ritardo allo scatto di soli 0,2 secondi, le foto sono pronte molto più velocemente che non con gli altri smartphone, ad eccezione del solito iPhone 4S. Peccato che i test abbiano evidenziato una qualità delle immagini non così buona come quella delle foto scattate con il One S.
- **Ricezione**: La ricezione UMTS dell'HTC One X non va oltre la media, e anche la ricezione Wi-Fi appare più debole rispetto alla concorrenza.

CONCLUSIONI

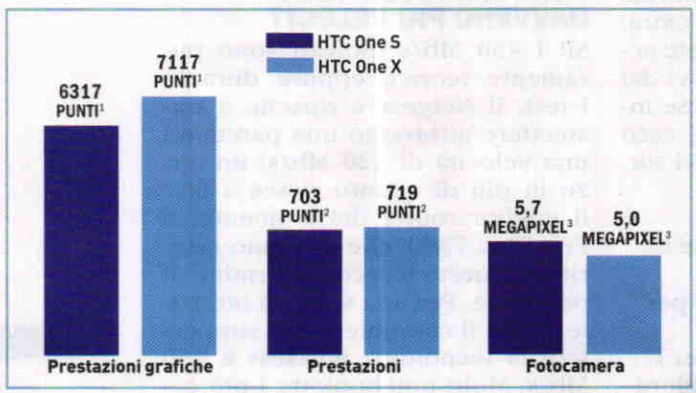
L'HTC One X guadagna il titolo di miglior smartphone testato da COMPUTERBILD, anche se con un vantaggio davvero risicato sul Galaxy S2.
Lo smartphone è eccellente, il display grande e luminoso e sono presenti l'NFC, Android 4.0, una buona fotocamera e il Beats Audio. Sarà interessante vedere se Samsung, con il Galaxy S3, si riprenderà il primo posto nella nostra classifica.

I RISULTATI IN BREVE

Produttore Modello	Peso	HTC One X (Android 4.0.3)	Voto
CARATTERISTICHE DEL TELEFONO	13,00%	soddisfacente	6,50
Durata batteria utilizzo normale (combinazione di applicazioni) / Audio / Ricezione / Indice di radiazioni COMPUTER BILD		9 ore / Valutazione: 7,30 (buono) / Valutazione: 4,20 (sufficiente) / 0,45 (basso)	
CARATTERISTICHE FOTO, VIDEO E MUSICA	14,00%	buono	7,26
Qualità foto / Ritardo scatto / Autofocus / Megapixel reali / Dimensioni massime di stampa foto / Audio sulle cuffie in dotazione / Radio FM		Valutazione: 6,28 (soddisfacente) / 0,2 sec. / si/ 5 MP effettivi (secondo il produttore: 8 MP) / 17,8 x 13,4 cm / Valutazione: 6,20 (soddisfacente) / si	
RUBRICA E CALENDARIO	6,00%	ottimo	9,58
SMS, E-MAIL, INTERNET	23,00%	ottimo	9,86
Velocità dati massima per dispositivo / Tecnologia wireless / WLAN (standard e frequenza) / Browser: test sul campo (8 siti comuni)		13,9 Mb/s / UMTS (HSDPA/HSUPA) / WLAN Standard n compatibile con reti a 2,4 e 5 GHz / non superato	
SCHERMO, TASTIERA E FUNZIONAMENTO	28,00%	buono	8,86
Luminosità / Diagonale / Velocità clock CPU / Memoria		421 cd/m² / 11,8 centimetri / 4 x 1,5 GHz / 1 GB	
DATI TECNICI, FUNZIONAMENTO BASE, ROBUSTEZZA	14,00%	buono	8,06
Funzioni di navigazione GPS / Memoria disponibile		Mappe solo su Internet / 25,2 Gigabyte	
SERVIZIO	2,00%	soddisfacente	6,76
VALUTAZIONE	100%	buono	8,44
Bonus		Funzione di hotspot wireless (0,06), 27GB di memoria (0,16)	0,22
Computer Bild Italia — Risultato del test		buono	8,66
Rapporto quaalità/prezzo		un po' costoso	
Prezzo medio di mercato		525,00 euro	

GUERRA IN FAMIGLIA: ONE S VS ONE X

Un'alternativa interessante all'HTC One X è l'HTC One S. Entrambi supportano Android 4.0 e offrono la comoda interfaccia utente HTC Sense 4.0. Con il case in alluminio, il One S è più elegante del One X.
Le differenze principali: lo schermo dell'HTC One S è leggermente più piccolo e meno nitido di quello del One X e la memoria è dimezzata.
Come mostrano i dati a destra, il "piccolo" One S, nonostante abbia una CPU solo dual core, non è affatto più lento del One X, inoltre, la fotocamera è addirittura leggermente migliore.



¹Test con GLBenchmark 2.1 (Modalità di test: Egypt offscreen) ²Geekbench 2 ³Risoluzione effettivamente misurata in laboratorio, non quella dichiarata dal produttore

Velocità di trasmissione elevata

I router testati trasmettono dati a una velocità teorica fino a 450 Mb/s, al momento quella massima disponibile. Per ottenerla si utilizzano fino a tre antenne.

Guardare i film ovunque

I router con un ingresso USB permettono lo scambio di musica, immagini e film con PC, televisori, smartphone e Internet radio collegati alla rete domestica.

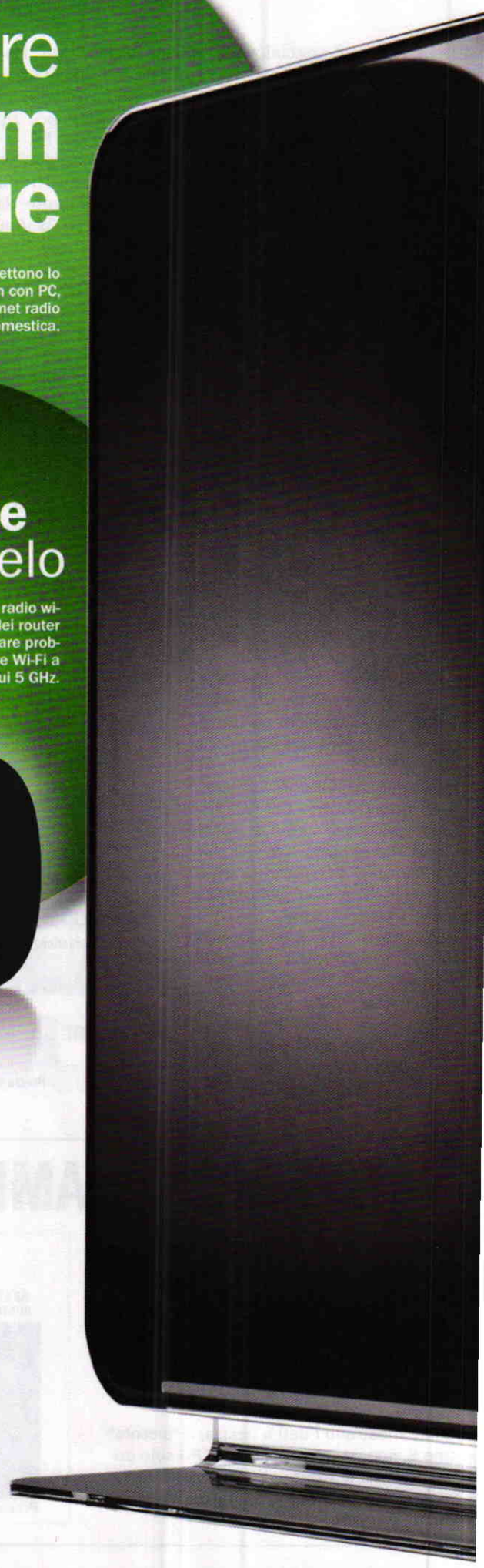
Sicurezza dei minori

Ai bambini fa male trascorrere troppo tempo davanti allo schermo: il router permette di limitare il tempo di navigazione non solo per i PC, ma anche per gli accessi a Internet effettuati tramite Wi-Fi con iPod, smartphone e console.

2 frequenze in parallelo

Soprattutto in città, quasi tutti i segnali radio wireless vengono disturbati dai segnali dei router vicini. Tutti quelli testati, però, per evitare problemi oltre alle normali frequenze Wi-Fi a 2,4GHz, utilizzano quelle sui 5 GHz.

TURBO



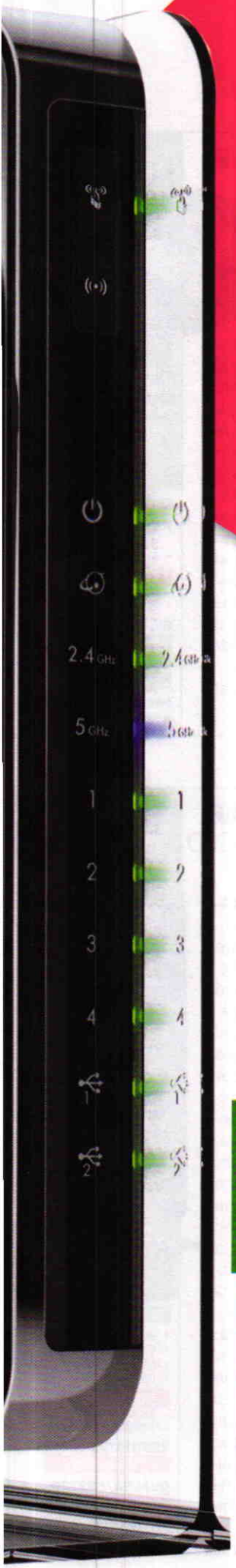
Wi-Fi veloce, senza interferenze e tantissimi extra: COMPUTERBILD ha testato i nuovi ROUTER WLAN TURBO per scoprire se mantengono le promesse.

Rete wireless a singhiozzo, portata limitata, pochi extra: se vi basta questo, potete accontentarvi del router fornitovi dal vostro solito provider ADSL. Se invece volete qualcosa di più, ecco cosa potete avere con i nuovi turbo router:

- **WLAN veloce a 450 Mb/s**
- **Interferenze ridotte grazie a due frequenze wireless**
- **Funzione di media server per film e simili**
- **Funzione di protezione per i bambini (maggiori informazioni sopra).**

I NUOVI ROUTER SONO DAVVERO PIÙ VELOCI?

Sì! I 450 Mb/s indicati sono puramente teorici, eppure durante i test, il Netgear è riuscito a trasmettere attraverso una parete ad una velocità di 120 Mb/s: un terzo in più di quanto riesce a fare il miglior router del momento, il Fritz!Box 7390, che abbiamo inserito in questo test come termine di paragone. Per una velocità ottimale anche il computer deve supportare la tecnologia wireless a 450 Mb/s. Molti notebook tra i più costosi ed accessoriati ne sono già



Attenzione, violazione della sicurezza!

Nel numero 4 di COMPUTERBILD ci siamo occupati di router wireless non sicuri. I risultati delle prove furono scioccanti e molti produttori ancora oggi non hanno sanato le lacune inerenti la sicurezza! Ad esempio il Netgear WNDR 4500 è ancora a rischio perché l'accesso alla rete wireless è gestito tramite l'inserimento di un PIN WPS. Noi vi consigliamo di disattivare la funzione WPS subito dopo l'utilizzo, come fanno in automatico i router AVM e Sitecom.

dotati. Se il vostro non dovesse averlo è possibile utilizzare un ricevitore Wi-Fi USB come il Trendnet TEW684UB (40 €).

COME COLLEGO IL ROUTER AD INTERNET?

A differenza del Fritz!Box, nessuno dei router turbo testati ha un modem incorporato, per cui questi devono essere collegati al modem che già si possiede con un semplice cavo di rete, e su quest'ultimo basta disattivare la rete senza fili.

IL ROUTER SOSTITUISCE UN ANTIVIRUS?

In una situazione ideale, il router dovrebbe avere un antivirus integrato, così da proteggere anche smartphone e tablet, oltre che PC e permettere di navigare in Internet in assoluta sicurezza tramite WLAN. È vero che il firewall integrato nel router protegge dai pericoli, ma solo da quelli in entrata. Per questo tutti i dispositivi collegati alla rete domestica hanno bisogno di un buon software antivirus/malware. Asus, Netgear e Sitecom promettono protezione contro le pagine di "phishing" fraudolento, ma durante il test il filtro si è dimostrato carente. Il router Sitecom è riuscito a bloccare alcuni siti fraudolenti e perfino dei virus, ma solo se questi tentavano di accedere al PC tramite il browser. Il router non è in grado di bloccare i virus contenuti negli allegati delle e-mail oppure sulle chiavette USB.

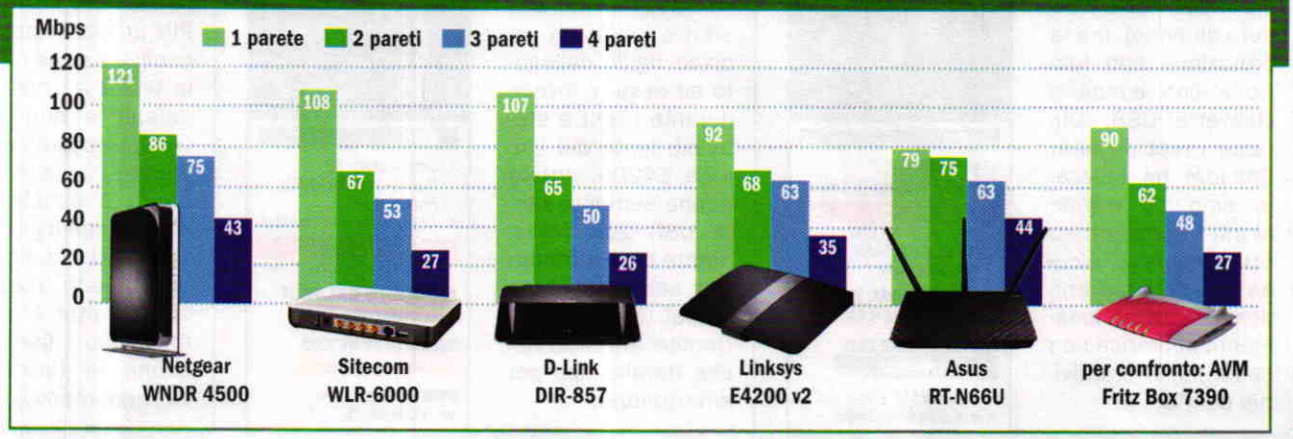
CONCLUSIONI

Il router Netgear WNDR 4500, è il più veloce di tutti, ma non garantisce la necessaria sicurezza e manca di poco la vittoria nel test, che invece va all'Asus RT-N66U, che ad una buona velocità di trasmissione unisce anche un altrettanto buona portata Wi-Fi. Peccato che complessivamente nessun router testato riesca a far meglio del Fritz!Box di AVM.

ROUTER

VELOCITÀ DI TRASMISSIONE A CONFRONTO

Il grafico sotto mostra la velocità media espressa in Megabit al secondo (Mb/s) di una connessione Wi-Fi standard (connessione Wi-Fi a 2,4 GHz) attraverso una, due, tre o quattro pareti.



I ROUTER WIRELESS DEL TEST

1. ASUS RT-N66U

SEGNALE FORTE E CHIARO: nessun router trasmette così velocemente attraverso quattro pareti come l'Asus RT-N66U.
Se il ricevitore si trova nella stessa stanza, il router Asus si è dimostrato il più veloce con la trasmissione sui 5 GHz, mentre è più lento dei concorrenti quando si utilizza la frequenza di 2,4 GHz. La velocità di trasmissione del vincitore del test è nella media.
UN VANTAGGIO: i due ingressi USB permettono il collegamento alla rete domestica di un hard disk o di una stampante. Inoltre, è disponibile un'opzione per collegare il router ad Internet tramite chiavetta UMTS.

Il router permette di scaricare da Internet anche senza PC, salvando i dati su un disco rigido collegato all'USB

PRO
+ 2 porte USB 2.0
+ Media server (DLNA)
+ Download Manager
+ Possibilità, in aggiunta, di collegamento UMTS
+ Accesso guest al Wi-Fi

CONTRO
- 10,6 Watt di consumo energetico

RISULTATO DEL TEST buono 7,22
QUALITÀ/PREZZO economico
PREZZO: 151 euro
www.asus.it

2. LINKSYS E4200 V2

NON SI TRATTA DI UN "TURBO": nonostante l'utilizzo delle più recenti tecnologie wireless, la nuova versione del router Linksys ha registrato velocità mediocri. Per contro, è stato possibile copiare dati su un hard disk USB sul router e poi utilizzare i dati copiati (musica, foto, video) su tutti i dispositivi collegati alla rete domestica. Siamo in attesa di un firmware aggiornato che consentirà anche l'accesso tramite smartphone a questi dati.

Non ingombrante ed esteticamente perfetto per il salotto!

PRO
+ Veloce nel leggere/scrivere dati su USB
+ Media server (DLNA)

CONTRO
- Una sola porta USB
- Wi-Fi non criptato di fabbrica

RISULTATO DEL TEST buono 7,10
QUALITÀ/PREZZO economico
PREZZO: 130 euro
www.linksys.com

3. SITECOM WLR-6000

INTERNET IN SICUREZZA: il router Sitecom è semplice da utilizzare e offre una buona velocità. Dispone anche di una sorta di antivirus integrato che protegge l'utente dalle pagine fraudolente (gratis per sei mesi, poi 14,99 euro all'anno), ma la protezione non funziona con e-mail e chiavette USB. Durante i test il router Sitecom ha bloccato solo 10 pagine di siti fraudolenti su 50, comprese alcune che utilizzavano richieste di abbonamenti: in pratica non sostituisce l'antivirus del PC.

Il Sitecom è un router senza fronzoli, ma dall'utilizzo semplicissimo

PRO
+ Wi-Fi veloce
+ Miglior consumo (5,1 Watt)

CONTRO
- Una sola porta USB
- Media server DLNA non disponibile

RISULTATO DEL TEST Soddisfacente 6,46
QUALITÀ/PREZZO economico
PREZZO: 110 euro
www.sitecom.com

4. D-LINK DIR-857

OBIETTIVO MANCATO: il Dlink ha uno slot per schede di memoria SD ed è il primo router dotato di una porta USB 3.0. Per questo dovrebbe essere velocissimo nel trasferire i dati su un disco rigido collegato ad essa, e invece durante i test è stato più lento del Linksys E4200, dotato di una semplice porta USB 2.0. Nonostante tutto, l'utente può accedere ai dati del disco rigido tramite Internet, anche tramite app per smartphone.

L'utilizzo di questo D-Link è complesso e di default i menu sono in inglese

PRO
+ Lettore scheda SD
+ Multimedia server (DLNA)
+ Porta USB 3.0
+ Ampia scelta di impostazioni

CONTRO
- Menu di default in inglese

RISULTATO DEL TEST Soddisfacente 6,34
QUALITÀ/PREZZO un po' costoso
PREZZO: 199 euro
www.dlink.it

5. NETGEAR WNDR 4500

VITTORIA SFUMATA: velocità di connessione elevata su entrambe le frequenze e utilizzo semplice: il Netgear ha la stoffa del vincitore. Eppure nei test cruciali per la sicurezza ha ottenuto un giudizio insufficiente perché, sebbene sia nota da mesi come una potenziale falla, la funzione WPS con PIN utilizzata per la configurazione della WLAN è attiva di default e non dovrebbe essere così. Violare l'accesso al router è questione di poco con il giusto software! Chi acquista questo router, che peraltro è molto buono, disattivi subito la funzione WPS dal menu.

PRO
+ Wi-Fi molto veloce
+ Configurazione semplice
+ Multimedia server (DLNA)
+ Due porte USB

CONTRO
- Manca il manuale d'uso
- Protezione Wi-Fi non sicura

RISULTATO DEL TEST Scarso 2,00
QUALITÀ/PREZZO Troppo costoso
PREZZO: 153 euro
www.netgear.it

I RISULTATI IN BREVE

Produttore / Modello	Peso	1. Posto: ASUS RT-N66U	Voto	2. Posto: LINKSYS E4200 v2	Voto	3. Posto: SITECOM WLR-6000	Voto
INTERNET	3,00%	discreto	6,34	discreto	6,34	scarso	6,34
Modem / connettività UMTS		no / sì		no / no		no / no	
RETE LAN / WLAN	55,00%	buono	8,58	buono	8,58	buono	8,58
Porte LAN: Velocità (massima teorica)		4 (1000 MB/s)		4 (1000 MB/s)		4 (1000 MB/s)	
Porta USB per stampante / disco rigido / velocità trasferimento dati da router a disco rigido		sì / sì (2 x USB 2.0) / 104 MB/s (13 MB/s)		sì / sì (1 x USB 2.0) / 158 MB/s (19,75 MB/s)		sì / sì (1 x USB 2.0) / 48 MB/s (6 MB/s)	
2,4 GHz: velocità tra 0 / 1 / 2 / 3 / 4 pareti; 1 / 2 / 3 soffitti		74 / 79 / 75 / 63 / 44 MB/s; 86 / 81 / 62 MB/s		87 / 92 / 68 / 63 / 25 MB/s; 77 / 70 / 48 MB/s		111 / 108 / 67 / 53 / 27 MB/s; 107 / 78 / 39	
5 GHz: velocità tra 0 / 1 / 2 / 3 / 4 pareti; 1 / 2 / 3 soffitti		125 / 117 / 55 / 25 / 0 MB/s; 114 / 85 / 35 MB/s		122 / 116 / 41 / 24 / 0 MB/s; 106 / 68 / 19 MB/s		139 / 106 / 3 / 1 / 0 MB/s; 83 / 40 / 5 MB/s	
TELEFONIA (FUNZIONI)	8,00%	scarso	0,00	scarso	0,00	scarso	0,00
Numero e tipo di porte per telefoni		nessuna porta per telefoni		nessuna porta per telefoni		nessuna porta per telefoni	
FUNZIONI AGGIUNTIVE	10,00%	ottimo	9,70	ottimo	9,70	discreto	9,70
Media server / slot per schede di memoria		sì (DLNA, niente iTunes) / no		sì (DLNA, niente iTunes) / no		no / no	
SICUREZZA	6,00%	scarso	5,00	discreto	5,00	discreto	5,00
impostazioni predefinite: WLAN sicura / accesso tramite WPS-PIN		sì / no		no, ma suggerita dall'assistente / sì		sì / sì (pulsante WPS attivo solo per poco tempo)	
FUNZIONAMENTO	5,00%	discreto	5,52	discreto	5,52	discreto	5,52
AMBIENTE	10,00%	discreto	5,36	discreto	5,36	discreto	5,36
Consumo in standby con WiFi		10,6 Watt (12,50 euro l'anno con costo del Watt a 13,45 centesimi)		6,3 Watt (7,43 euro l'anno con costo del Watt a 13,45 centesimi)		5,1 Watt (6,01 euro l'anno con costo del Watt a 13,45 centesimi)	
SERVIZIO	3,00%	buono	7,58	buono	7,58	buono	7,58
MEDIA	100%		7,22		7,22		7,22
Bonus / Malus		nessuno	0,00	nessuno	0,00	nessuno	0,00
Computer Bild Italia – Risultato del test		buono	7,22	buono	7,10	discreto	6,46
Computer Bild Italia – Rapporto qualità/prezzo		un po' costoso		conveniente		conveniente	
Prezzo medio al pubblico		151 Euro		130 Euro		110 Euro	

Produttore / Modello	Peso	4. Posto: D-LINK DIR-857	Voto	5. Posto: NETGEAR WNDR 4500	Voto	PER CONFRONTO: AVM Fritz Box Fon WLAN 7390	Voto
INTERNET	3,00%	scarso	0,00	discreto	5,66	discreto	6,66
Modem / connettività UMTS		no / no		no / no		sì (DSL e VDSL) / sì	
RETE LAN / WLAN	55,00%	buono	7,52	buono	8,72	buono	7,62
Porte LAN: Velocità (massima teorica)		4 (1000 MB/s)		4 (1000 MB/s)		4 (1000 MB/s)	
Porta USB per stampante / disco rigido / velocità trasferimento dati da router a disco rigido		sì / sì (1 x USB 3.0) / 113 MB/s (14,1 MB/s)		sì / sì (2 x USB 2.0) / 77 MB/s (9,6 MB/s)		sì / sì (2 x USB 2.0) / 36 MB/s (4,5 MB/s)	
2,4 GHz: velocità tra 0 / 1 / 2 / 3 / 4 pareti; 1 / 2 / 3 soffitti		115 / 107 / 65 / 50 / 26 MB/s; 71 / 61 / 36 MB/s		122 / 121 / 86 / 75 / 43 MB/s; 93 / 80 / 48 MB/s		88 / 90 / 62 / 48 / 27 MB/s; 78 / 66 / 44 MB/s	
5 GHz: velocità tra 0 / 1 / 2 / 3 / 4 pareti; 1 / 2 / 3 soffitti		117 / 105 / 30 / 12 MB/s; 91 / 59 / 15 MB/s		132 / 114 / 37 / 10 / 0 MB/s; 104 / 64 / 3 MB/s		102 / 83 / 16 / 2 / 0 MB/s; 73 / 55 / 5 MB/s	
TELEFONIA (FUNZIONI)	8,00%	scarso	0,00	scarso	0,00	ottimo	9,22
Numero e tipo di porte per telefoni		nessuna porta per telefoni		nessuna porta per telefoni		2 x analogici, 1 x ISDN, base DECT, LAN /	
FUNZIONI AGGIUNTIVE	10,00%	buono	8,50	ottimo	9,70	ottimo	9,70
Media server / slot per schede di memoria		sì (DLNA, niente iTunes) / sì		sì (DLNA, niente iTunes) / no		sì (DLNA, niente iTunes) / no	
SICUREZZA	6,00%	discreto	4,66	scarso	3,34	buono	8,66
impostazioni predefinite: WLAN sicura / accesso tramite WPS-PIN		no, ma suggerita dall'assistente / sì		no, ma suggerita dall'assistente / no		sì / sì (pulsante WPS attivo solo per poco tempo)	
FUNZIONAMENTO	5,00%	scarso	2,24	discreto	6,96	buono	8,80
AMBIENTE	10,00%	discreto	6,00	discreto	5,60	discreto	6,52
Consumo in standby con WiFi		8,3 Watt (9,79 euro l'anno con costo del Watt a 13,45 centesimi)		8,9 Watt (10,50 euro l'anno con costo del Watt a 13,45 centesimi)		9,1 Watt (10,74 euro l'anno con costo del Watt a 13,45 centesimi)	
SERVIZIO	3,00%	discreto	6,58	discreto	6,92	buono	8,92
MEDIA	100%		6,14		7,26		7,98
Bonus / Malus		slot per scheda di memoria SD, app di accesso remoto	0,20	nessuno svalutato a 'scarso' per WPS non sicuro	0,00	nessuno	0,00
Computer Bild Italia – Risultato del test		discreto	6,34	scarso	2,00	buono	7,98
Computer Bild Italia – Rapporto qualità/prezzo		un po' costoso		costoso		un po' costoso	
Prezzo medio al pubblico		199 Euro		153 Euro		210 Euro	

Scarica l'App ufficiale

di Turisti per Caso per il tuo Smarphone

Disponibile per iPhone

Per avere sempre a portata di mano i **consigli della community** di viaggiatori più grande del Web e sapere **cosa fare** e **cosa vedere** ovunque ti trovi!

Novità! Ora anche per Android

Tutte le **informazioni** di cui hai bisogno **quando sei in viaggio**

I **punti di interesse intorno a te**: cosa visitare, dove mangiare, dormire e trascorrere il tempo libero in ogni parte del mondo.

Gli **oltre 20.000 diari di viaggio** e i consigli della più grande community di viaggiatori.

E inoltre... le **Foto**, i **Video**, il **Meteo** e la possibilità di chattare con gli altri Turisti per Caso!

Il nuovo Fritz 7330 è una CONVENIENTE ALTERNATIVA al top di gamma 7390, ma la riduzione di prezzo comprometterà la qualità e la velocità?

€ 135,00

IL PICCOLO FRITZ

Tanta qualità, al giusto prezzo: è questo, sostanzialmente, il risultato dei test per quanto riguarda il Fritz Box Fon WLAN 7330, un router che si trova a 135 euro, circa 80 in meno rispetto al Fritz 7390. Ma a cosa dovremo rinunciare per avere questo risparmio?

POCHI SACRIFICI

WLAN in standard 802.11 n, due porte USB, una anteriore e una laterale, tramite le quali poter condividere dischi rigidi e stampanti in rete, possibilità di collegare un telefono VoIP, notevole facilità d'uso: Le caratteristiche di base del 7330 e del 7390 sono simili. Analizziamo però i risultati del test:

- **Velocità WLAN:** Teoricamente i due AVM supportano la stessa velocità di trasmissione, ma in pratica il 7390 è sempre leggermente più veloce del più piccolo 7330 (vedi grafico in basso).
- **Interferenze:** quando sono presenti molte reti wireless all'interno della copertura del Fritz la velocità di trasferimento ne risente, addirittura fino al 39% utilizzando il 7330 in standard n (2,4 GHz).

Il 7390 si comporta in modo simile al 7330 sui 2,4 GHz, ma in alternativa può sfruttare anche la frequenza di 5GHz, dove le interferenze hanno un impatto più limitato sulla velocità di trasmissione.

- **LAN:** Si poteva fare di meglio: solo una delle due porte è ad 1 gigabit, l'altra è a 100 Mbit/s: la differenza tra le due si sente.
- **Velocità delle USB:** la copia di dati dal disco rigido collegato sull'USB del 7390 verso un PC ha raggiunto la velocità di 30 Mbps, mentre il 7330 ha raggiunto i 28,8 Mbps. Un po' inferiore, ma sufficiente per trasmettere senza problemi anche un video in HD.
- **Telefonia:** Sul 7330 abbiamo una sola presa per telefoni, in compenso possiamo realizzare più telefonate VoIP contemporanee, ad esempio tramite smartphone, iPod touch o DECT integrato, che supporta fino a sei telefoni cordless. Ottimo: In modalità Eco il wireless viene spento completamente, a meno che non siamo impegnati in una telefonata. Da segnalare che abbiamo avuto qualche problema solo con i telefoni Gigaset.
- **Consumo:** Il nuovo Fritz Box 7330 consuma solo 5,5 watt con la WLAN in standby, quasi il 40% in meno rispetto al Fritz Box 7390.

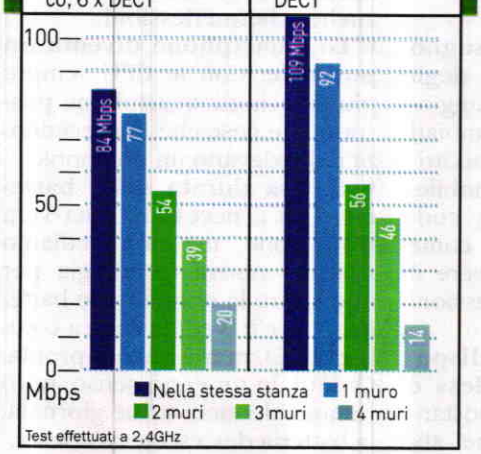
CONCLUSIONI

Chi cerca un modem/router wireless realizzato con cura, facile da utilizzare e con supporto per la telefonia VoIP può tranquillamente orientarsi verso l'acquisto del Fritz 7330 (da circa 135 euro). Chi invece ha bisogno di più porte di rete e maggiori opzioni per la connettività, troverà insostituibile il Fritz 7390 (da circa 220 euro).

FRITZ BOX A CONFRONTO

Facilità e velocità di connessione Wi-Fi del nuovo Fritz 7330 rispetto al 7390.

Fritz Box 7330	Fritz Box 7390
■ Modem DSL fino a 16Mb/s ■ WLAN: 2,4 GHz ■ 2 x LAN (1 x Gigabit) ■ 2 x USB 2.0 ■ Telefono: 1 x analogico, 6 x DECT	■ Modem DSL/VDSL ■ WLAN: 2,4 + 5 GHz ■ 4 x Gigabit ■ 2 x USB 2.0 ■ Telefono: 1 x analogico, 1 ISDN, 6 x DECT



RISULTATI IN BREVE

PRODUTTORE Modello	Voto	AVM Fritz Box Fon WLAN 7330	
CONNESSIONE INTERNET (FUNZIONI, QUALITÀ)	**3,00%**	**buono**	**9,00**
Modem integrato / il modem può essere spento / supporto adattatori UMTS		Modem ADSL2+ / sì / sì	
LAN / WLAN (FUNZIONI, QUALITÀ)		**discreto**	**5,80**
Connessioni LAN: numero (velocità nominale)		2 (1 x 100 Mbps, 1 x 1000 Mbps)	
WLAN: Standard / frequenza / copertura		b, g, n / 2,4 GHz / 4 muri, 3 solai	
Velocità Wi-Fi con 0 / 1 / 2 / 3 / 4 pareti; 1 / 2 / 3 solai		84 / 77 / 54 / 39 / 20 Mbps; 70 / 62 / 44 Mbps (Standard 802.11 N)	
Porte USB: numero (trasferimento dati verso il PC)		2 x USB 2.0 (28,8 Mbps: 3,6 Mbps)	
TELEFONIA (FUNZIONI, QUALITÀ)		**ottimo**	**8,90**
Centralino / compatibile con telefoni		sì / 1 x analogico, 6 DECT, 10 telefoni LAN / WLAN	
FUNZIONI AGGIUNTIVE		**ottimo**	**8,80**
Server multimediale / supporto per periferiche USB di rete		si (DLNA, ma non iTunes) / si (stampanti, dischi rigidi)	
SICUREZZA	**6,00%**	**buono**	**6,54**
DOTAZIONE	**5,00%**	**ottimo**	**8,40**
AMBIENTE		**ottimo**	**8,28**
Consumo energetico in stand-by con wireless abilitato		5,5 Watt (circa 12,72 euro annue)	
SERVIZIO	**3,00%**	**ottimo**	**8,58**
MEDIA	**100%**		**7,08**
Bonus		Applicazione per telefonare tramite smartphone Android e iOS	0,10
Computer Bild — Risultato del test		buono	7,18
Rapporto qualità/prezzo		conveniente	
Prezzo medio al pubblico		135 Euro	

I produttori inseriscono sempre più **GADGET TECNOLOGICI** nei loro smartphone. Ma quali innovazioni sono davvero utili? E cosa ci riserverà il futuro? Ecco le risposte.

NUOVE TECNOLOGIE

Da quando i telefoni cellulari sono diventati "smartphone", i produttori li riempiono con un sacco di tecnologie innovative e interessanti, ma cosa offrono sigle come le varie LTE, NFC e Wi-Fi Direct? Cosa c'è dietro?
COMPUTERBILD vi spiega quali sono i trend tecnologici più importanti per gli smartphone attuali e futuri, quali innovazioni sono utili e quali, invece, sono solo inutili fronzoli.

PERCHÈ QUESTE NUOVE TECNOLOGIE SONO NECESSARIE?

- **Internet mobile ha bisogno di più velocità:** Il boom degli smartphone e i sempre maggiori quantitativi di dati scambiati con Internet stanno sovraccaricando le reti di telefonia mobile. Nuove tecnologie per la connettività in movimento, come la LTE, dovrebbero risolvere il problema e offrire connessioni più veloci.
- **L'accoppiamento dei dispositivi in modalità wireless è troppo complicato:** Nonostante gli attuali smartphone abbiano tutti il Wi-Fi, lo scambio diretto di dati da dispositivo a dispositivo è ancora problematico. Le nuove tecnologie dovrebbe contribuire a semplificare notevolmente le cose.
- **Lo smartphone diventa centro d'intrattenimento:** Le foto presenti sul cellulare possono essere riprodotte sul TV e ci sono App che rendono lo smartphone un "telecomando multimediale" da salotto.
- **Tutto gira attorno allo schermo:** Gli schermi degli Smartphone sono più grandi e nitidi, e in futuro forse vedremo anche schermi flessibili.
- **Lo Smartphone diventa un portatile:** Con le CPU sempre più veloci, gli smartphone possono fare cose che in precedenza richiedevano un notebook.
- **Scarsa durata delle batterie:** Qui è necessaria una vera rivoluzione, ma non vediamo nessuna nuova tecnologia per migliorare la durata delle batterie, o se c'è (vedi le celle a combustibile), non è ancora pronta. Quindi, in un certo senso, tutto rimane identico: a fine giornata, la batteria dev'essere ricaricata.

PER SMARTPHONE

TRUCCHI MEGAPIXEL

FINALMENTE FOTO DECENTI

Ispirata dall'arte delle fotografie satellitari, Nokia ha sviluppato un sensore fotografico da 41 megapixel usato per la prima volta nel Nokia 808 PureView. Una rivoluzione nel campo della fotografia mobile? Forse. Ecco i punti a suo favore:

- Sostituisce lo zoom ottico: Anche senza complicati sistemi di lenti si possono ingrandire i dettagli senza perdere in nitidezza.
- Qualità degli scatti: Grazie al maggior numero di dettagli catturati, il software della fotocamera crea immagini di qualità migliore.

COSA NE PENSA COMPUTERBILD:
La tecnologia usata da Nokia potrebbe far fare un salto di qualità alle fotografie fatte dal telefonino, ma rispetto agli smartphone odierni, i dispositivi come il Nokia 808 ViewPure sono un po' troppo spessi.

DUAL-CORE E NON SOLO

PROCESSORI VELOCI

In pratica, gli smartphone sono piccoli computer e come tali hanno bisogno di processori sempre più veloci. Poiché la frequenza di clock non si può aumentare all'infinito, i produttori inseriscono più core nello stesso package. Così, i modelli con processore dual core, come l'LG Optimus (a destra), possono visualizzare video con un core, e ricevere email con l'altro. Oggi abbiamo anche smartphone con processore quad core come l'HTC One X, ma questi non sono molto più veloci dei dual core.

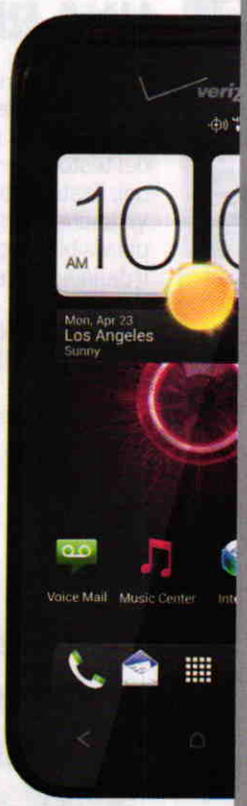
COSA NE PENSA COMPUTERBILD:
I processori dual core sono davvero utili per gli smartphone, mentre i quad core sono più uno stratagemma del marketing. La velocità, in pratica, la determina la GPU, la cui performance viene svelata solo dai test.

LTE E HSPA+

PIÙ VELOCE DELL'ADSL

La promessa dell'LTE è che le connessioni mobili sono più veloci delle ADSL a 7 Mbit. Peccato che le reti LTE non siano ancora abbastanza diffuse, e che siano pensate soprattutto per i PC. In ogni caso, le attuali connessioni HSPA+ permettono velocità fino a un massimo di 42 Mbps: Ottimo!

COSA NE PENSA COMPUTERBILD:
Attualmente, la tecnologia UMTS "HSPA+" è molto più interessante, ma considerando il livello di congestione delle reti mobile, l'LTE è destinato a guadagnare importanza a partire dal 2013.



NFC

WIRELESS A CORTO RAGGIO

L'NFC è una nuova tecnologia wireless per Smartphone, che ha un raggio d'azione di pochi centimetri. Con un telefono NFC, l'utente può pagare alla cassa di un supermercato dotata di apposito lettore, oppure scambiare dati con altri utenti, a patto di utilizzare Android 4.0, grazie allo strumento Android Beam. E con altoparlanti e cuffie Nokia, l'NFC facilita l'autenticazione Bluetooth: Basta tenere il telefono accanto alle cuffie per effettuare la connessione.

COSA NE PENSA COMPUTERBILD:
NFC è qualcosa di più che non il solo "pagare con il cellulare". Presto ci saranno molte applicazioni pratiche per i device compatibili.

WI-FI DIRECT

SCAMBIO DIRETTO DI DATI

Nel menu di alcuni dei migliori Smartphone si trova una funzione poco usata in precedenza: il Wi-Fi Direct. Con questa, il telefonino può inviare dati ad altri dispositivi direttamente tramite WLAN, una cosa simile ai trasferimenti effettuati tramite Bluetooth, ma molto più veloce: il Wi-Fi Direct si può trovare nei nuovi smartphone Android 4.0, nei notebook e nei lettori Blu-ray.

COSA NE PENSA COMPUTERBILD:
Sembra fantastico, ma la connessione va semplificata, altrimenti lo standard è destinato ad essere presto dimenticato.

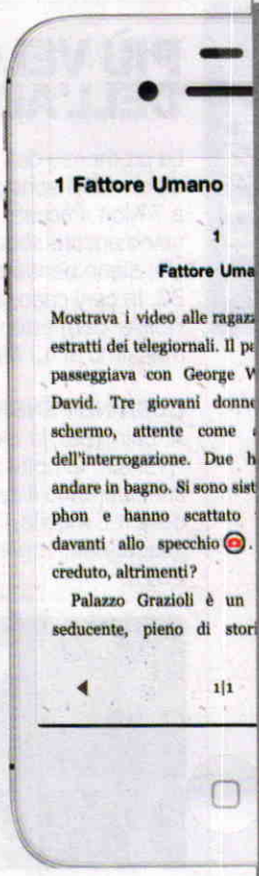
DIRECT Wi Fi CERTIFIED®

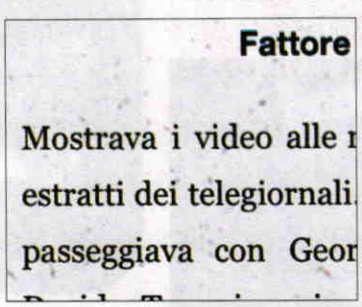
"RETINA" DISPLAY

NITIDO COME UNA RIVISTA

Molti nuovi smartphone sono dotati di schermi estremamente nitidi, che offrono la stessa risoluzione del testo delle riviste, ovvero 300 ppi: Testi e foto sono nitidissimi. Visto che i singoli pixel non sono più visibili su questi schermi, Apple li definisce "Retina".

COSA NE PENSA COMPUTERBILD:
Schermi nitidi sono un must have per leggere testi e navigare sul telefonino.





TV: HDMI E DLNA

ADATTO AL SALOTTO

Chi vuole visualizzare foto dal telefono su un grande schermo, ha bisogno di una connessione al televisore:

- Gli smartphone con presa o adattatore HDMI possono essere collegati a qualsiasi TV LCD.
- I TV con connessioni di rete LAN o WLAN possono ricevere foto e video tramite connessione DLNA.
- Gli iPhone e gli iPad possono trasferire via WLAN musica, immagini, video o anche il contenuto dello schermo ad un'Apple TV e da questa al televisore.

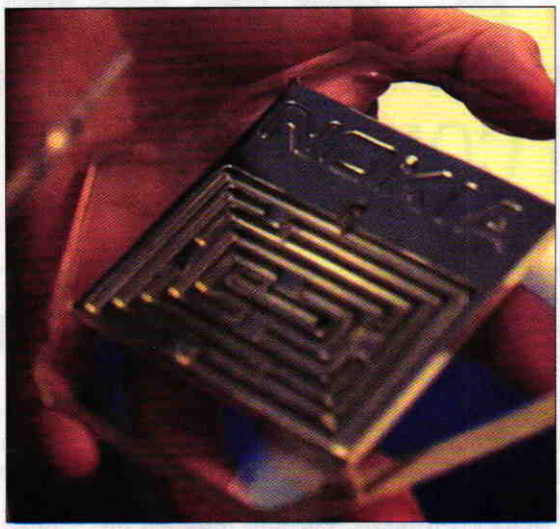
COSA NE PENSA COMPUTERBILD:
Se il televisore è già connesso, avere il wireless sullo smartphone è davvero utile!

NANO-TECNOLOGIA

PULIZIA AUTOMATICA

Tecnologie future: Macchie sullo schermo o danni per infiltrazioni d'acqua? Grazie alle nano-tecnologie non saranno più un problema. L'acqua viene catturata da un sottile strato di aria e fatta "galleggiare" sul telefonino. Abbiamo provato l'effetto idrofobico sfruttando una sorta di gioco di abilità in cui l'acqua scende rotolando giù attraverso un labirinto (foto a destra). In laboratorio, Nokia ha modificato un Lumia 710 rendendolo in grado di sopravvivere anche ad un bagno in una tazza di caffè!

COSA NE PENSA COMPUTERBILD:
Un telefonino che respinge pioggia, sudore e acqua: È davvero una ottima prospettiva!



KINECT MOBILE

COME PER MAGIA

Tecnologie future: Controllare un telefono cellulare senza toccarlo? Se Microsoft aggiorna il sistema dei suoi smartphone con il controller Kinect dell'Xbox potrebbe diventare realtà. Basterebbe un movimento della mano di fronte alla camera anteriore per gestire lo smartphone. È possibile avere un assaggio di questa tecnologia sul Sony Xperia Sola, che permette di controllare il puntatore del mouse nel browser passando il dito appena sopra lo schermo.

COSA NE PENSA COMPUTERBILD:
Interessante, ma chi di noi vuole gesticolare selvaggiamente davanti al telefono quando lo si può tenere comodamente in mano?

DISPLAY FLESSIBILI

SCHERMI DA ARROTOLARE

Tecnologie future: Presto potremo piegare e arrotolare i nostri telefoni per tenerli in tasca, o srotolare uno schermo grande come un giornale partendo da un semplice smartphone? Samsung e Nokia stanno già lavorando su prototipi di display flessibili; così potremo avere grandi display in piccoli spazi e in forme completamente nuove.

COSA NE PENSA COMPUTERBILD:
Schermi pieghevoli e flessibili: Bello, ma solo se saranno economici e robusti.

TOP SMARTPHONE

Ecco le caratteristiche tecniche dei più importanti smartphone attuali e futuri

I 10 SMARTPHONE TECNOLOGICAMENTE PIÙ IMPORTANTI DISPONIBILI OGGI

	APPLE iPhone 4S	GOOGLE Galaxy Nexus	HTC One X	HTC Velocity 4G	LG Optimus LTE	NOKIA 808 PureView	PANASONIC Eluga	SAMSUNG Galaxy S3 (EU-Version)	SAMSUNG Galaxy S2 LTE	SONY Xperia S
Megapixel-Trick	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✘	✘	✘	✘
CPU: Dual-Core und mehr	✔ Dual Core	✔ Dual Core	✔ Quad Core	✔ Dual Core	✔ Quad Core	✘	✔ Dual Core	✔ Quad Core	✔ Quad Core	✘
HSPA+ / LTE	✘ / ✘	✘ / ✘	✔ / ✘	✘ / ✔	✔ / ✔	✘ / ✘	✔ / ✘	✔ / ✘	✔ / ✔	✘ / ✘
NFC	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✔	✘	✔
Wi-Fi Direct	✔	✔	✔	✔	✘	✔	✘	✔	✔	✔
"Retina" Display	✔ 331 ppi	✔ 315 ppi	✔ 315 ppi	✘ 244 ppi	✔ 327 ppi	✘ 181 ppi	✘ 253 ppi	✔ 306 ppi	✘ 218 ppi	✔ 340 ppi
HDMI / DLNA[1]	✘[2] / ✔	✘[2] / ✔	✘[2] / ✔	✘[2] / ✔	✔ / ✔	✔ / ✔	✘ / ✔	✘[2] / ✔	✘[2] / ✔	✔ / ✔

1 eventualmente via app (Twonky Media, iMediaShare, PlugPlayer e altri)

2 adattatori per il collegamento alla presa HDMI disponibili (sull'iPhone tramite adattatore Apple Digital AV, altrimenti adattatore MHL, per il quale è necessaria una presa supplementare)

LA POSTA DI COMPUTERBILD

Posta: Computer Bild Italia, viale Enrico Forlanini 23, 20134 Milano
Fax: 02 75417222 E-Mail: redazione@computerbild.it

QUELL'ICONA SPARITA ALL'IMPROVVISO...

DOMANDA: Vi scrivo per chiedere chiarimenti a riguardo di un fastidioso problema che sto rilevando sul mio PC: mi è sparita la classica icona "Rimozione sicura dell'hardware" e non so come ripristinarla. Quando inserisco una chiavetta USB per scaricare dati sono poi costretto ad estrarla senza effettuare la rimozione sicura. Il sistema operativo utilizzato è Windows XP PRO con Service Pack 3 e il PC è dotato di processore Intel Core2 6600 (2.4 GHz) e scheda grafica Nvidia GeForce 9600 GSO. Le mie domande riguardo questo "problema" sono le seguenti:

1 Quali danni si possono arrecare al PC o alle periferiche, se queste vengono scollegate senza effettuare la rimozione sicura?

2 È possibile ripristinare l'apposita icona di Windows XP senza dovere reinstallare il sistema operativo?

3 La scomparsa dell'icona può essere dovuta al malfunzionamento di un programma o alla presenza di virus non rilevati dal mio antivirus Kaspersky??

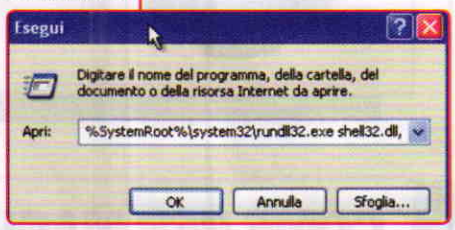
Massimo Lupo

RISPOSTA: L'icona della rimozione sicura delle periferiche, di solito sempre presente nella Tray Bar di Windows, può sparire a causa di un problema software, ad esempio un blocco improvviso di Esplora risorse o un crash di sistema. In questi casi può capitare che al successivo riavvio questa non riappaia più, costringendo l'utente, come nel suo caso, a scollegare in modo non sicuro le periferiche USB.

La rimozione di una periferica senza effettuare la rimozione sicura non causa danni fisici al computer oppure alla periferica collegata. Ci si potrebbe invece ritrovare con dei file danneggiati perché, ad esempio, la rimozione è avvenuta prima che il sistema trasferisse completamente i dati sulla chiavetta o dalla chiavetta al PC. L'ipotesi è remota e riguarda soprattutto Windows XP, che utilizza sistemi di caching dei dati che prevedono la scrittura ritardata sulle periferiche. Il problema, invece, non si pone su Windows Vista o 7.

Per ripristinare l'icona della rimozione sicura dell'hardware occorre riparare la funzione Universal Plug and Play di Windows, ovvero il componente software responsabile della sua gestione.

Per farlo, può cliccare su start, poi Esegui... e digitare nella finestra che appare adesso



questo testo (senza il punto finale): **%SystemRoot%\System32\RUNDLL32.EXE shell32.dll,Control_RunDLL hotplug.dll**.Clicchi su OK, chiuda il programma che si è avviato e riavvii il computer. Se al successivo riavvio l'icona non dovesse riapparire, allora occorre disinstallare il servizio. Per farlo clicchi su start, Pannello di controllo, Installazione applicazioni e infine Installazione componenti di Windows, nella finestra che si apre selezioni Servizi di rete, faccia clic su Dettagli... e rimuova il segno di spunta da Universal Plug and Play. Confermi cliccando su OK, poi su Avanti >. Riavvii nuovamente il computer: l'icona dovrebbe essere riapparsa nella sua posizione classica.

SCARICHI TROPPO? TI TAGLIO LA CONNESSIONE!

DOMANDA: Prendo spunto dall'articolo "Addio alla bolletta" pubblicato sul numero di giugno di ComputerBild Italia (n°168) per farvi una domanda, ovvero: sapreste dirmi se Tre impone anche agli abbonamenti che prevedono un certo quantitativo di ore di navigazione dei limiti giornalieri, settimanali o mensili sulla quantità di dati scaricati? La domanda nasce dal fatto che Tre nel gestire il mio abbonamento "Tre.Time Large" sembra che oltre al consumo di ore tenga conto anche del traffico dati. Capita, infatti, che la velocità di connessione cali dopo un certo numero di ore, portandosi da circa 500\600 Kbps a 15 Kbps. Considerando che la mia connessione è a 21,6 Mbps, che la città dove abito è totalmente coperta dal segnale Tre e che mi è stato assicurato da un negozio del gestore che tutto è a posto e che non ci sono limitazioni di nessun genere, mi sembra un po' strano che l'abbassamento della velocità si verifichi alle 18:00 nei giorni feriali e alle 19:00 il sabato e la domenica.

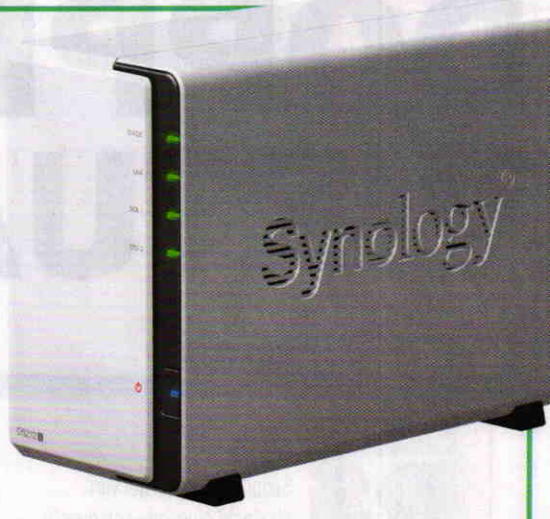
Vescovo Fabio

RISPOSTA: A proposito dell'abbonamento da lei sottoscritto, sul sito Tre si legge, nella sezione "Leggi le note" che si trova in fondo alla pagina illustrativa del piano tariffario, la seguente frase:

"Per ottimizzare le risorse di rete a beneficio di tutti i propri clienti, 3 Italia si riserva di limitare temporaneamente la velocità della connessione ai clienti che presentino modalità di utilizzo tali da pregiudicare le prestazioni della rete stessa. Ciò può accadere durante l'utilizzo di servizi che impiegano in maniera intensa le risorse di rete e/o in zone con un numero particolarmente elevato di connessioni.".

Questo vuol dire che qualora nella sua area vi siano molte connessioni attive o lei scarichi molti gigabyte di dati dalla rete, Tre può intervenire per limitare temporaneamente la sua connessione in modo da garantire che tutti gli utenti connessi al suo stesso ponte radio possano navigare e scaricare più o meno allo stesso modo. Pare strana, però, la tempistica regolare adottata per il rallentamento della connessione. Abbiamo comunque contattato Tre Italia e ci hanno confermato che il tipo di rallentamento da lei riscontrato è dovuto proprio a questo meccanismo di protezione.

UN NAS AL CENTRO DELLA RETE



DOMANDA: Mi sono da poco trasferito in una nuova casa assieme alla mia ragazza. Abbiamo due computer portatili, due smartphone e un televisore di ultima generazione. Tutti questi dispositivi sono connessi in una rete WLAN con accesso ad Internet tramite un modem/router. Vorrei poter creare una sorta di hard disk sicuro di rete, in modo da poter condividere file audio, foto e video e a cui accedere da tutti i dispositivi. Essendo molto inesperto, non so cosa mi possa servire di preciso e come poter fare una cosa del genere. Non vorrei fare una spesa folle e non vorrei mettere a rischio tutti i miei file. Che dite, ce la facciamo a rimanere sui 500€ come spesa?

Jody

RISPOSTA: La soluzione migliore per contenere tutti i suoi file multimediali è sicuramente un NAS (Network Attached Storage), ossia un disco rigido di rete, da collegare ad una porta LAN del suo modem/router. Questi prodotti sono a tutti gli effetti dei piccoli computer pensati per condividere in una rete locale i contenuti memorizzati sui dischi rigidi ad esso connessi. Se la sua esigenza principale è quella di tenere al sicuro da eventuali problemi i suoi file, può optare per l'adozione di un NAS che abbia spazio per l'installazione di due dischi rigidi come, ad esempio, l'ottimo Synology DS-212j (sul Web a partire da 165 euro). Acquistando due dischi identici potrà configurarli in modalità RAID 1, chiamata anche Mirroring, nella quale i contenuti vengono duplicati in modo esatto su entrambi i dischi, così, casomai uno dovesse rompersi, potrebbe sostituirlo con un altro dello stesso tipo e dimensione senza perdere un solo file. Tra l'altro, dopo l'installazione del nuovo disco il sistema si occuperebbe in automatico di ricopiare tutti i contenuti presenti sul disco pre-esistente anche sul nuovo, così da garantirle sempre due copie dei file. L'acquisto di due dischi a ridotto consumo come i Western Digital Caviar Green da 1TB le costerebbe altri 150 euro circa, tenendo così il budget necessario all'acquisto del sistema ampiamente al di sotto del limite di spesa da lei indicato. Oltretutto sul Synology è possibile creare cartelle condivise e stabilire quali utenti possono accedere alle risorse disponibili. Il tutto in modo sufficientemente semplice grazie all'ottimo sistema di gestione, accessibile tramite un qualunque browser Web. Questo per quanto riguarda la sicurezza dei dati, ma anche l'aspetto multimediale non è trascurato sui NAS, in particolare su quello che le abbiamo consigliato, visto che il Synology è compatibile con il protocollo UPnP (Universal Plug and Play) e può funzionare come server multimediale DLNA, garantendole così la possibilità di inviare in streaming file audio, video e foto ad un impianto stereo, al TV e a console come la PlayStation 3 o la Xbox 360. Il Synology può funzionare anche come server iTunes al quale connettere un dispositivo Apple. Infine, un NAS le permette anche di risparmiare energia perché, ad esempio, se deve scaricare file da Internet può demandare quest'operazione al NAS spegnendo il computer.

Il lettore autore di questa domanda ha vinto il modem / router Linksys X3000

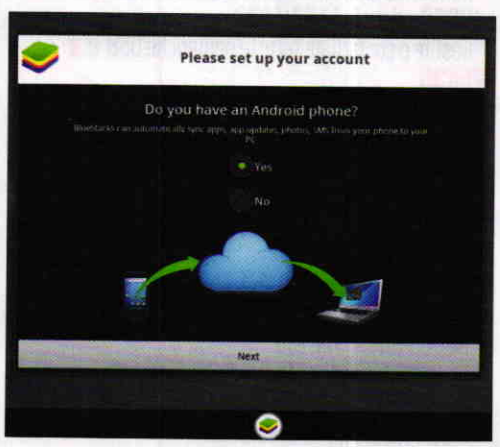
CONGRATULAZIONI!

ANDROID ANCHE SU WINDOWS

DOMANDA: Sono un soddisfatto possessore di Tablet Asus T100 con sistema operativo Android. Ho imparato ad utilizzare ed apprezzare molte App, via via installate dallo Store, alcune di queste veramente utili e ormai indispensabili per me, mi permettono di ottimizzare i tempi e le spese quotidiane.
Ho sentito parlare di un emulatore Android che gira su piattaforma Windows e mi piacerebbe così esportare gli applicativi suddetti per poterne fruire anche sul mio PC dotato di Windows 7.A questo proposito volevo chiedere se i programmi avviati in emulazione saranno il grado di estrapolare la mia ubicazione dalla linea ADSL e se il nuovo AppPlayer BlueStacks avrà problemi a funzionare su sistemi a 64 bit come l'emulatore ufficiale di Android contenuto nel Google SDK. Infine, quale versione di Android sarà emulata in AppPlayer?

Nilvo Necciai

COMPUTERBILD: AppPlayer di BlueStacks, che può essere scaricato da →①, non è esattamente un emulatore di Android, ma comunque permette di eseguire applicazioni Android, che possono essere installate dai tre market accessibili direttamente all'interno dell'applicazione (1 Mobile Market, Amazon Appstore e GetJar), oppure da un file APK copiato in una cartella del PC.
Ovviamente questo non garantisce che tutte le applicazioni funzionino correttamente, ma lo sviluppatore sta lavorando per aumentare la compatibilità.
L'SDK di Google, invece, è un vero e proprio emulatore Android, può essere utilizzato per emulare tranquillamente anche il recente Android 4.0 Ice Cream Sandwich e non pare abbia problemi se utilizzato con Windows a 64 bit. La compatibilità con le applicazioni dovrebbe in questo caso essere totale. Una terza alternativa è l'Android-x86 Project, un porting di Android per piattaforma x86 (quella dei processori AMD e Intel. Esistono versioni specifiche per i netbook con processore AMD Brazos e gli EeePC di Asus, ad esempio e al momento l'ultima versione disponibile, la 4.0 RC1, è basata su Android 4.0.3. È possibile scaricare la ISO da masterizzare ed avviare su PC da →②. In ogni caso, è difficile che le applicazioni riescano a risalire alla posizione dell'utente semplicemente dalla connessione ADSL.



→① **http://bluestacks.com/**
→② **http://www.android-x86.org/download**

DOPPIO CD VIRTUALE

I due CD Virtuali sono disponibili su
www.computerbild.it/cd
La password d'accesso è:
CBIPKZ170V

1° CD Virtuale

0 A.D.
Scoprite se siete dei veri strateghi giocando con questo splendido RTS

COMPLETO

TYPE LIGHT 3.2
Create i vostri font personalizzati disegnandoli su misura

COMPLETO

AUDIO/VIDEO/FOTO

✔**Nero KwikMedia 11.2**
L'eccezionale strumento di Nero per gestire i propri file multimediali

✔**Foobar2000 1.1.13**
Un player multimediale ricco di funzioni innovative

✔**Freemake Video Converter 3.0.2**
Convertite file audio, video e foto in pochi clic

✔**Google Picasa 3.9**
Gestite le vostre collezioni di foto, anche online

✔**MKVToolNix 5.6.0**
Tool per fare muxing, demuxing e merge di MKV

GIOCHI

✔**0 A.D.**
Uno splendido strategico in tempo reale

✔**Pacman EX 3 3.2**
Bellissima versione per PC di un grande classico

GRAFICA

✔**AKVIS Magnifier 5.5**
Ingrandite le foto mantenendone la qualità

✔**XnView 1.99**
Gestisce in modo perfetto le vostre immagini

INDISPENSABILI

✔**Adobe Reader X 10.1.0**
Ultimo aggiornamento del lettore di PDF

✔**Avast! Free Antivirus 7.0**
Nuova edizione di uno degli antivirus più utilizzati

✔**doPDF 7.3.381**
Una stampante virtuale per creare PDF

✔**Free Download Manager 3.9 build 1249**
Per scaricare i file più velocemente

✔**MyDefrag 4.3.1**
Deframmentate con semplicità i vostri dischi fissi

✔**Pidgin 2.10.4**
Valido software di messaggistica istantanea

✔**System Spec 3.06**
Una mappa dettagliata dell'hardware del vostro pc

✔**VLC media player 2.0.1**
Il player multimediale universale

✔**ZipGenius 6.3.2.3110**
Suite per gestire tutti i tipi di file compressi

INTERNET

✔**Camfrog Video Chat 6.2**
Programma completo per video-chattare

✔**Mozilla Firefox 13.0**
Il browser alternativo per eccellenza

✔**RaidCall 6.3.6**
Chat vocale per i giochi online

SISTEMA

✔**Advanced SystemCare Free 5.3.0**
Protegge, ripara, pulisce e ottimizza il sistema

✔**Revo Uninstaller 1.94**
Elimina definitivamente i programmi inutili

✔**Daphne 1.48 32/64 bit**
Per gestire al meglio i processi di Windows

✔**Soluto**
Elimina i software che rallentano l'avvio del PC

✔**SlimDrivers Free**
Scarica i nuovi driver per il vostro computer

✔**Free Disk Usage Analyzer**
Mostra le dimensioni di cartelle e file

✔**Dexpot 1.5.17**
Fino a 20 desktop su cui distribuire le app

✔**Piriform CCleaner 3.19.1721**
Per un computer sempre pulito ed efficiente

✔**Registry Life 1.40**
Corregge gli errori del registro

✔**SUMo 3.1.2.159**
Controllate gli aggiornamenti dei software

✔**UpdateStar AppCleaner 1.9.4527**
Rimuovete i file inutili generati dal sistema

✔**USBDeview 2.11 32/64 bit**
Gestite e controllate tutte le periferiche USB

UFFICIO

✔**ArsClip 4.0.2**
Controlla gli appunti presenti in memoria

✔**EditPad Lite 7.1.2**
Un editor di testo semplice e completo

✔**Mozilla Thunderbird 13.0**
Rende più semplice gestire la posta elettronica

✔**Opcion Font Viewer 1.1.1**
Controllate le anteprime dei font

✔**STDU Viewer 1.6.160**
Un comodo visualizzatore di documenti

✔**Type light 3.2**
Crate i vostri font su misura

2° CD Virtuale

SPECIALE ASTRONOMIA
In questa raccolta troverete planetari virtuali, programmi per stampare mappe del cielo da utilizzare come riferimento per le vostre osservazioni notturne e molto, molto altro...

✔**Asynx Planetarium 2.61**
Un programma per simulare le costellazioni e i pianeti che si vedono in cielo

✔**Celestia 1.6.1**
Viaggiate per l'universo senza allontanarvi dalla vostra scrivania

✔**EarthView 3.16.1**
Sfondi del desktop dinamici e screensaver per dare uno sguardo dall'alto alla nostra Terra

✔**Google Earth 6.2**
Il programma di Google che permette di esplorare la terra e il cielo

✔**NASA World Wind 1.4.0**
Le migliori immagini satellitari per guardare la terra così come appare vista dallo spazio

✔**SkyChart 3.6**
Create accurate mappe stellari in preparazione dell'osservazione notturna

✔**StarFisher 0.8.5.4**
Tutte le informazioni utili sulle posizioni degli astri

✔**Stellarium 0.11.3**
Il programma che porta stelle e costellazioni sul vostro computer

✔**The Earth is our homeland**
Uno screensaver 3D che mostra il nostro pianeta visto dallo spazio

✔**Virtual Moon 5.1**
Un ottimo programma per lo studio e l'osservazione della Luna

CREATIVITY PACK

✔**100 Clipart, 10 Font e 100 Wallpaper**

SERVIZIO DI ASSISTENZA: Per ogni altro problema potete contattarci all'indirizzo Email: cd@computerbild.it

✔ Versione completa ✔ Versione demo

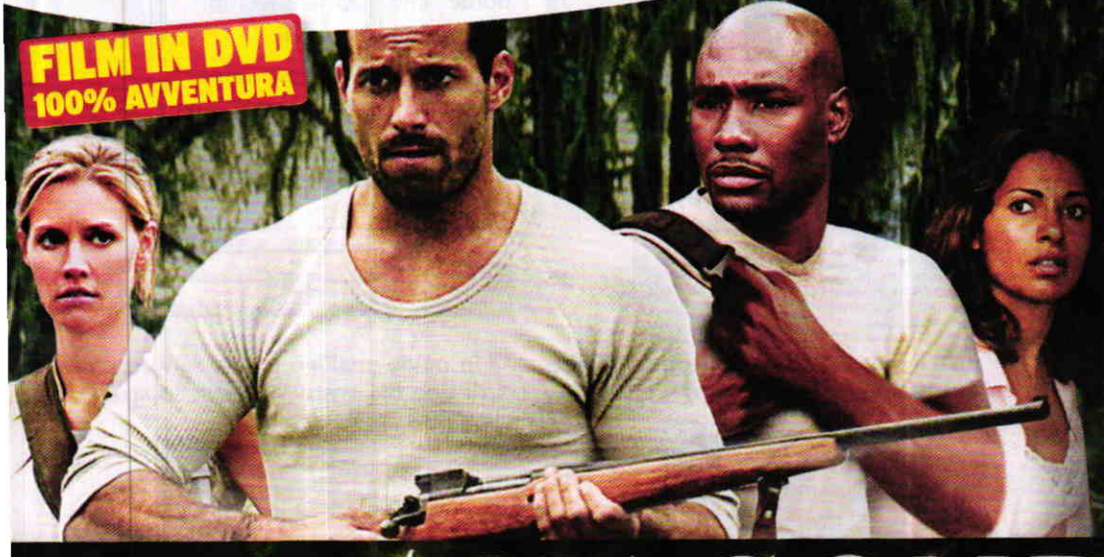
DVD

CON DVD A SOLI 3,99 EURO

ASHAMPOO PHOTO COMMANDER 9.4.2

Il centro di controllo completo per le vostre immagini digitali

Ashampoo Photo Commander è uno strumento intuitivo e completo per visualizzare, organizzare, migliorare, presentare e condividere le fotografie digitali. Permette di applicare correzioni comuni (come la rimozione degli occhi rossi), effettuare ottimizzazioni in un clic, applicare effetti artistici, aggiungere tag alle immagini e realizzare album virtuali. I nostri lettori hanno diritto a utilizzare il programma nella sua versione completa: tutto quel che occorre è una registrazione gratuita da effettuare al termine dell'installazione.



Il fiore della paura sta per sbocciare

L'orchidea maledetta è un fiore rarissimo che custodisce il segreto della vita eterna. Per trovarla, una spedizione scientifica, inviata da una casa farmaceutica, si addentra nella giungla del Borneo tra insetti velenosi, coccodrilli e cacciatori di teste. Ma in agguato c'è un pericolo ancora più grande: serpenti... tanti... giganteschi... affamati!

ANACONDA
ALLA RICERCA DELL'ORCHIDEA MALEDETTA

DVD

Sul DVD allegato trovate tutti i programmi della versione base con in più:

AUDIO/VIDEO/FOTO

✔ **Ashampoo Photo Commander 9.4.2**
Il centro di controllo completo per le vostre immagini digitali

CREATIVITY PACK

✔ **Creativity Pack DVD**
150 Clipart, 20 Font e 200 Wallpaper

FILM

✔ **Anaconda - Alla ricerca dell'orchidea maledetta**
Il fiore della paura sta per sbocciare

INDISPENSABILI

✔ **AM-DeadLink 4.4**
Gestite al meglio l'elenco dei vostri siti preferiti

✔ **CPUID CPU-Z 1.60.1**
Un'utility che verifica le caratteristiche della CPU e della memoria

✔ **GPU-Z 0.6.2**
Una comoda utility per ottenere informazione sulla GPU della scheda video

✔ **KeePass Password Safe 2.19**
Archivia, protegge e ricorda tutte le vostre password

✔ **K-Lite Codec Pack Standard 8.7.0**
Una collezione di codec per riprodurre vari formati

✔ **Secure Eraser Standard Edition 4.008**
Cancellate i file in modo definitivo

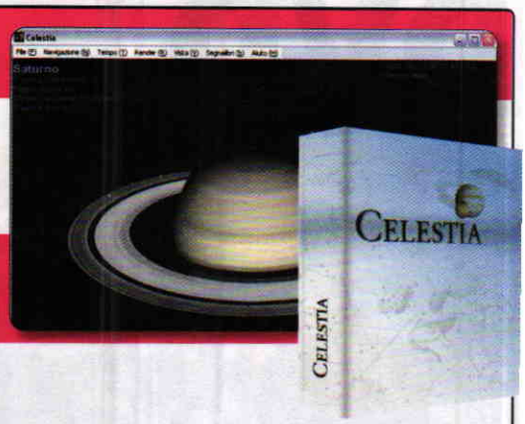
✔ **Undelete 360 2.14**
Un software per recuperare i file cancellati accidentalmente

Viaggiate per l'universo senza allontanarvi dalla vostra scrivania

Celestia 1.6.1

☑ DVD
☐ 1° CD Virtuale
☑ 2° CD Virtuale

Celestia offre una simulazione 3D dello spazio celeste che vi permetterà di navigare fra le stelle e scoprire i nomi di tutti i corpi celesti a oggi conosciuti. La navigazione è semplicissima, basta cliccare con il mouse e scegliere il comando "Vai a". Celestia offre anche la possibilità di catturare le immagini visualizzate e memorizzarle all'interno di un file video.



Sistemi operativi: Win XP Win Vista Win 7
Versione: Completa
Registrazione necessaria: No

■ Lingua:
■ Produttore: Open Source
■ Internet: www.shatters.net/celestia

■ Nella sezione:
SPECIALE ASTRONOMIA

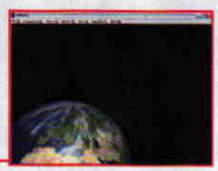
ESPLORARE IL SISTEMA SOLARE

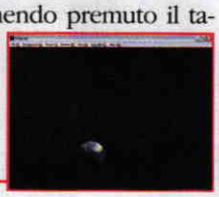
Grazie a questo programma leggero e divertente le stelle sono a porta di mouse:

1 L'installazione del programma è guidata e non presenta alcuna difficoltà. Al termine, avviate Celestia facendo doppio clic sull'icona.

Il programma centrerà automaticamente la visuale sul pianeta Terra e sullo sfondo vedrete il cielo stellato. Da notare che le posizioni delle stelle sono calcolate in tempo reale.

2 Potete navigare per lo spazio semplicemente usando il mouse. Se lo muovete tenendo premuto il tasto sinistro, sposterete la visuale, mentre se lo muovete tenendo premuto il tasto destro la ruoterete attorno all'oggetto che state osservando. Con la rotellina, infine potrete aumentare o diminuire lo zoom.



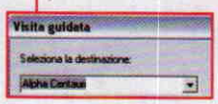


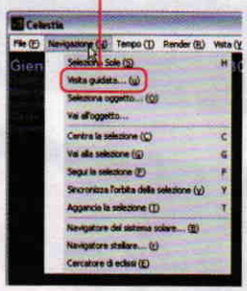
3 Portate il cursore del mouse su una qualsiasi stella e fate clic per mostrare il suo nome, la costellazione di appartenenza e alcune altre utili informazioni. Fate clic con il tasto destro e selezionate la voce

per godervi un viaggio spaziale fino alla stella che avete scelto.

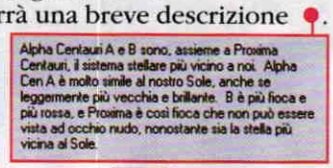
4 Lo spazio è vasto e individuare a occhio le stelle e i pianeti principali non è semplice, ma Celestia mette a vostra disposizione dei sistemi semplici per navigare la volta celeste.

Fate clic su Navigazione (N). In questa finestra troverete un menu a tendina con un elenco di destinazioni rilevanti. Scegliete una voce, per esempio,





e il programma vi proporrà una breve descrizione.

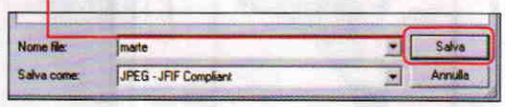


Con un clic su Vai a volerete immediatamente sino alla meta che avete scelto.

5 Per raggiungere una destinazione precisa non presente nell'elenco, fate clic su Navigazione (N), Vai all'oggetto... Digitate il nome della stella o del pianeta a cui siete interessati, per esempio

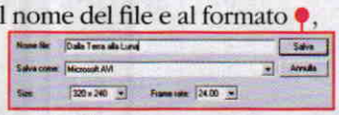
e fate clic su Vai a: sarete trasportati in volo attraverso lo spazio verso la destinazione scelta.

6 Per salvare le foto degli angoli del cosmo che state visitando nel vostro viaggio virtuale, fate clic su File (F) e poi su. Selezionate la cartella e il nome che il programma deve usare per salvare l'immagine e fate clic su.

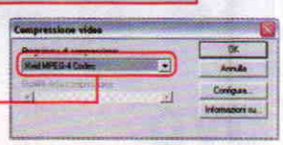


7 In modo analogo potete salvare il filmato di uno dei vostri viaggi nello spazio. Fate clic su File (F),.

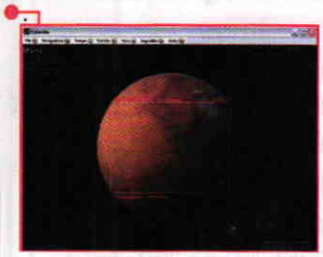
Oltre al nome del file e al formato,



dovrete scegliere il metodo di compressione da utilizzare. Scegliete e fate clic su OK.



Nella schermata principale vedrete un riquadro rosso che indica la zona inclusa nel filmato.



8 Potrete viaggiare usando i menu con tranquillità: nel filmato comparirà solo lo spazio che state attraversando e non tutte le altre finestre che aprirete e chiuderete. Per salvare il viaggio dalla Terra alla Luna, usate innanzitutto

il menu Navigazione (N), Vai all'oggetto... per individuare la Terra, poi ruotatela con il mouse per ottenere una bella inquadratura iniziale.

Quando siete pronti, premete F11 per iniziare la registrazione. Ora che la registrazione è attiva, usate di nuovo il menu Navigazione (N), Vai all'oggetto... selezionando questa volta come obiettivo la Luna. Lasciate che il programma navighi fino al nostro satellite, poi usate il mouse per ruotarlo e mostrarlo al meglio. Infine, premete F12 per interrompere la registrazione.

9 Nella cartella che avete indicato per i salvataggi, troverete le foto

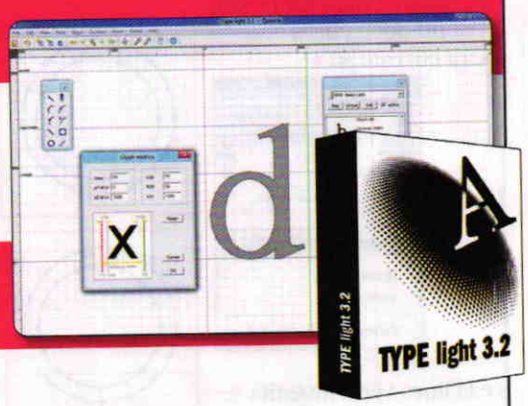
e il filmato del vostro viaggio dalla terra alla luna.

Create i vostri font su misura

Type light 3.2

DVD
1° CD Virtuale
2° CD Virtuale

In internet potete trovare un gran numero di font gratuite... ma sono davvero esattamente quello che vi servono? Se desiderate scrivere con un carattere davvero personalizzato, allora la scelta migliore resta quella di disegnarvelo da soli in modo che risponda in tutto e per tutto ai vostri desideri. Grazie a questo programma completo ora potrete farlo: con Type light potrete disegnare i vostri font su misura e salvarli nei formati TTF o OTF per installarli e usarli nei vostri documenti.



Sistemi operativi: Win XP Win Vista Win 7
Versione: Completa
Registrazione necessaria: No

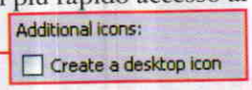
■ Lingua:
■ Produttore: CR8 Software Solutions
■ Internet: www.cr8software.net

■ Nella sezione:
UFFICIO

CREARE UN NUOVO FONT

1 Avviate l'installazione guidata del programma, fate clic su

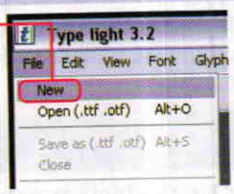
e altre tre volte su Next >. Se volete un'icona sul desktop per un più rapido accesso al programma, dovrete aggiungere qui un segno di spunta.



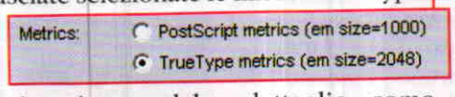
Procedete poi con Next > e Install. Al termine dell'installazione, lasciate selezionata la voce Launch Type light 3.2 per avviare una prima volta Type Light non appena cliccherete su Finish. In seguito potrete usare l'icona.

2 L'interfaccia è molto semplice e pulita. Per iniziare a creare il vostro font su misura fate clic su

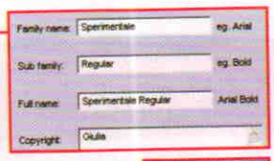
e



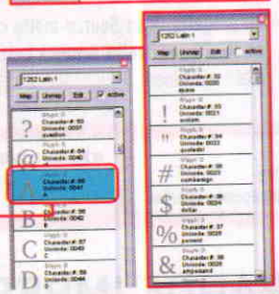
Lasciate selezionate le misure TrueType

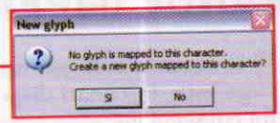


e inserite qualche dettaglio come il nome del vostro nuovo font e del suo autore. Confermate con OK.

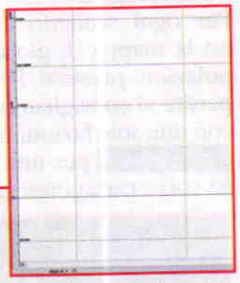


3 A destra vedrete l'elenco completo dei caratteri. Scorretelo sino a trovare il primo che desiderate disegnare, per esempio la lettera "A" maiuscola. Fate doppio clic sul carattere e rispondete alla domanda che apparirà cliccando su Sì.





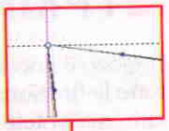
4 Ora è il momento di cominciare a disegnare. Le linee di riferimento che appaiono nello spazio di lavoro vi forniranno una guida. Troverete l'indicazione del rigo di base, dell'altezza prevista per una lettera, per la parte che scende sotto il rigo (come il ricciolo della "g" minuscola) e per quella che sale sopra (come la stanghetta della "b").

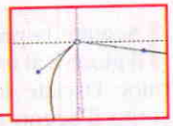


5 Gli strumenti necessari per disegnare sono raccolti nel piccolo pannello a sinistra.

Usate la penna per tracciare il contorno di base poi potrete selezionare i singoli punti con lo strumento e spostarli uno a uno o correggere l'andamento delle curve con gli strumenti. Con un po' di pazienza, potrete dare alla vostra lettera qualsiasi tipo di forma.

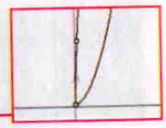
6 Ogni punto è caratterizzato dalla propria posizione e, se da esso partono delle line curve, anche dalla presenza di due "control point" che servono a definire l'angolo con cui le curve si diramano dal punto stesso. Spostando separatamente questi tre elementi potete modificare la forma di ogni angolo secondo le vostre preferenze.



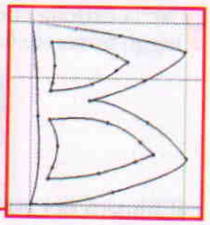


Nel caso vi occorra una precisione assoluta, potete fare clic con il tasto destro del mouse su un punto e selezionare Properties in questo modo potrete vedere le coordinate X e Y di ogni punto (e degli eventuali control point) e modificarle manualmente con precisione assoluta.

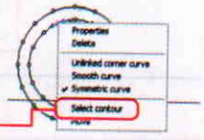
7 I percorsi che tracciate con la penna hanno un orientamento che potete vedere indicato dalle frecce.



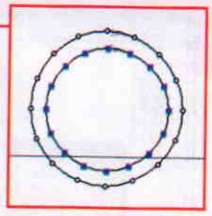
Per creare un "buco" in una lettera dovrete disegnare all'interno dell'area un percorso che proceda in senso inverso rispetto al bordo esterno. Questo è utile, per esempio, già per la lettera "B".

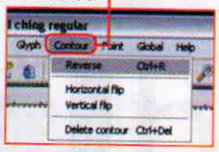


8 Se avete già tracciato la linea e non è orientata nel senso corretto, non preoccupatevi. Fate clic su un qualsiasi punto della curva con il tasto destro del mouse, poi selezionate

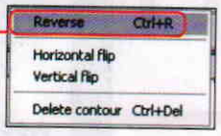


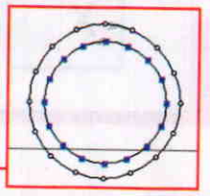
per selezionare tutti e soli i punti della curva. Ora cliccate su





e



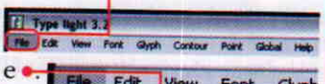


e la linea verrà invertita.

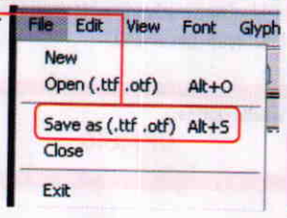
9 Quando siete soddisfatti del disegno di una lettera, fate clic su

e il vostro nuovo glifo sarà acquisito nel font che state creando. In ogni momento potrete riaprirlo con un doppio clic per modificarlo. Procedete allo stesso modo per ciascuna delle lettere.

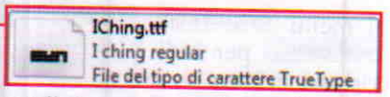
10 In questo esempio alla fine abbiamo creato uno strano font basato sui simboli dell'i-ching. Per salvare il vostro font fate clic su



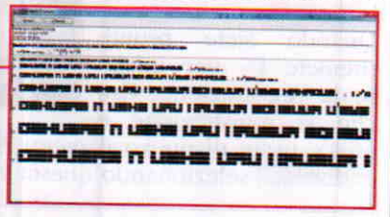
e



Questo verrà salvato nel formato standard TTF che chiunque può installare e usare nel proprio computer. Se usate Windows 7, per esempio, per vedere il font non dovrete far altro che fare doppio clic su di esso



e per installarlo cliccare su Installa.



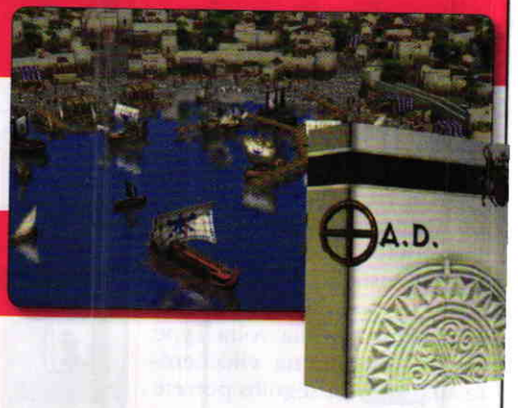
Il font appena creato sarà inoltre disponibile fin da subito in tutti i programmi, per esempio in Word.

Uno strategico in tempo reale completamente Open Source

0 A.D.

☑ DVD
☑ 1° CD Virtuale
☐ 2° CD Virtuale

0 A.D. è un gioco di strategia in tempo reale che combina combattimento e gestione economica in un contesto storico che copre all'incirca il periodo fra il 500 A.C. e il 500 D.C.. Si tratta di un progetto Open Source molto complesso che include grafica 3D di buon livello, artwork dettagliati, musiche e un potente motore di gioco.



Sistemi operativi: Win XP Win Vista Win 7
Versione: Completa
Registrazione necessaria: No

■ Lingua:
■ Produttore: Open Source
■ Internet: www.wildfiregames.com/0ad

■ Nella sezione: GIOCHI

I PRIMI PASSI DI UN GRANDE IMPERO

Il gioco è ancora in fase di elaborazione, non tutte le funzionalità sono ancora state completate, ma potete già godervi i primi, appassionanti scontri:.

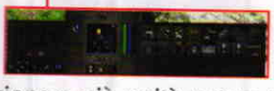
1 Seguite la procedura guidata per installare il gioco e al termine lasciate inserito il segno di spunta per avviarlo una prima volta. Per iniziare subito una nuova partita, fate clic su

e.

2 Vi verrà presentata una lunga lista di scenari disponibili fra cui scegliere. Per ogni scenario cambieranno la mappa di gioco e le popolazioni presenti. Per la prima partita vi consigliamo di scegliere una mappa con due sole fazioni. Selezionate, per esempio Acropolis 3 per una sfida fra romani (gestiti da voi) e cartaginesi (gestiti dal pc).

Cliccate su per confermare.

3 Al termine del caricamento, potrete vedere il vostro insediamento di partenza e i vostri primi coloni. Per ora avrete a disposizione solamente alcune donne e una manciata di soldati. Selezionando un personaggio con il mouse potrete vedere le sue caratteristiche.



Per selezionare più unità potete tracciare un rettangolo con il mouse in modo da includerle tutte. Cliccate con il tasto destro del mouse in una posizione libera per spostare le unità selezionate.

Per spostare la visuale potete usare i quattro tasti freccia, mentre con la rotellina del mouse aumenterete o diminuirete lo zoom.

4 I cittadini possono lavorare per raccogliere diversi tipi di risorse come cibo, legna, pietre o minerali preziosi. Selezionate una delle donne e poi fate clic con il tasto destro del mouse su un gruppo di rocce per trasformarla in una spaccapietre

o su un albero per farla diventare una taglialegna. La forma del cursore cambia quando indicate una risorsa che può essere raccolta

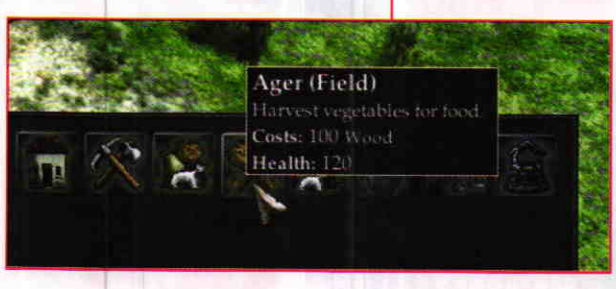
5 Il cibo può essere ottenuto raccogliendo da cespugli

o alberi di frutta, oppure macellando gli animali o coltivando i campi. Per piantare un campo selezionate una donna: in basso apparirà il menu delle cose che può fare, fate clic sull'icona

poi selezionate una posizione adatta e cliccate di nuovo per posizionare il vostro primo campo coltivato

6 Le risorse che accumulate appariranno nella parte alta della schermata

Ogni nuova costruzione o unità che creerete richiederà un costo in materiali che potete visualizzare portando il mouse sulla sua icona di costruzione. Per esempio, per fare un campo occorrono 100 unità di legname

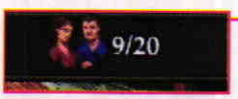


Le donne che avete a disposizione all'inizio del gioco non bastano per accumulare tutte le risorse di cui avrete bisogno: dovrete crearne altre. Fate clic sul vostro edificio principale

e poi su

per avviare la creazione di una nuova cittadina. Se tenete premuto SHIFT mentre cliccate avvierete la produzione contemporanea di cinque unità

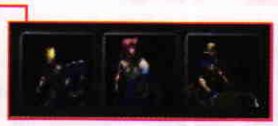
7 La popolazione che potete sostenere è limitata. In alto, fra le risorse, potrete vedere il numero attuale di persone e il numero massimo consentito dal vostro insediamento



per incrementare la popolazione oltre quel limite dovrete costruire delle case selezionando dal menu di una donna l'icona

e facendole costruire il nuovo edificio

8 Appena avrete le risorse, affrettatevi ad arruolare qualche combattente che difenda le vostre terre. Per creare un soldato procedete esattamente come avete farro per creare le cittadine, ma selezionate una delle unità da combattimento



Esistono diversi tipi di soldati con differenti punti di forza e di debolezza e vi saranno presto molto utili, poiché i nemici non tarderanno a farsi vivi

9 Una delle espansioni più importanti è proprio quella che riguarda il vostro centro cittadino. Per farlo crescere dovrete cliccare su

ma questo richiederà una notevole quantità di risorse

Per passare al secondo livello vi occorreranno 500 unità di cibo e 500 unità di legno inoltre dovrete aver già costruito almeno cinque edifici fra abitazioni, fattorie, magazzini e allevamenti.

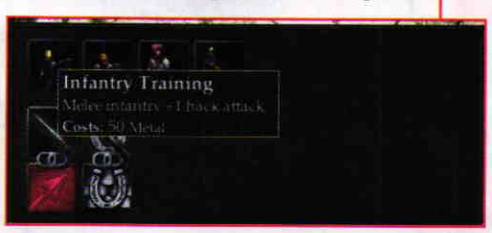
10 Anche se la spesa sembra onerosa, cercate di farlo al più presto perché solo con un adeguato sviluppo della vostra città avrete a disposizione nuove costruzioni, fra cui i templi, che permettono di creare guaritori

il mercato e persino nuovi centri cittadini. I vostri soldati semplici

inoltre, potranno ora costruire le indispensabili mura

e le baracche

che vi permetteranno di addestrare nuove unità militari e di migliorarne le capacità



PER TE I PRODOTTI M

web Edicola.it®

APPROFITTA DI QUESTE STRAORDINARIE OFFERTE ACQUISTANDO ONLINE O RIVOLGENDOTI AD UNA DELLE EDICOLE AFFILIATE A WEBEDICOLA.IT

VAI SUL SITO E SCOPRI QUAL È L'EDICOLANTE AFFILIATO PIÙ VICINO A TE

BAMBINI

CD CANZONI de "LA PROVA DEL CUOCO"

(1 CD AUDIO)

15 motivi di successo per grandi e piccini da cantare e ballare. Include "Le tagliatelle di nonna Pina", le basi karaoke e i testi delle canzoni.

6,90 euro in abbinamento a La Prova del Cuoco magazine

CD AUDIOFIABE de "LA PROVA DEL CUOCO"

(1 CD AUDIO)

Scopri e ascolta Le Favolette della Prova del Cuoco. Tante storielle inedite per i più piccini con i mitici personaggi della trasmissione Tv.

6,90 euro anzichè 8,90 euro in abbinamento a La Prova del Cuoco magazine

CD CANZONI de "L'ALBERO AZZURRO"

(1 CD AUDIO)

17 canzoni de L'Albero Azzurro, la trasmissione TV più amata dai bambini, da cantare insieme a tutta la famiglia.

6,90 euro anzichè 8,99 euro

VIDEOGAME & CO.

RACCOLTA GIOCHI PS2

(4 Giochi)

Un'accurata selezione di giochi per Playstation 2 per soddisfare le esigenze di ogni appassionato.

26,99 euro

anzichè 39,96 euro in abbinamento a PlayGeneration

LITTLEST PET SHOP

Fai amicizia con i cuccioli più teneri del mondo, collezionali tutti!

in abbinamento a Win Magazine a partire da **2,99 euro**

RACCOLTA NINTENDO DS

(5 Giochi)

La migliore selezione di giochi per Nintendo DS, ad un prezzo senza precedenti!

36,99 euro

anzichè 74,50 euro in abbinamento a Master Console

GLIORI CON SCONTI FINO AL 50%

GADGET

FOTOCAMERA SUBACQUEA
COMPATTA E PRONTA ALL'USO

6,99 euro
Prodotto acquistabile solo in abbinamento a Win Magazine

BORSA TERMICA
IDEALE PER LE TUE GITE

5,90 euro
Prodotto acquistabile solo in abbinamento a La mia Barca

ACCENDINO ANTIVENTO
con BUSSOLA

5,99 euro
anzichè 7,99 euro

SCONTO 25%

CORSI A FASCICOLI

SCONTO 39%

RACCOLTA "CORSO DI FOTO E VIDEO DIGITALE"
Il corso ricco di idee e progetti per sfruttare al massimo le funzioni di videocamera e macchina fotografica digitale. Tutto quello che c'è da sapere dalle tecniche di scatto e ripresa fino all'editing e al fotoritocco.

40 FASCICOLI
5 CD-ROM - 1 DVD-ROM
2 RACCOGLITORI

59,99 euro
anzichè 97,80 euro

SCONTO 24%

5,99 euro
anzichè 7,90 euro

COLTELLINO MULTIUSO
con 10 UTILI STRUMENTI

Compila il coupon con i prodotti che vuoi ordinare e consegnalo ad un edicolante affiliato a WebEdicola.it. In breve tempo riceverai i prodotti richiesti.

indica con una **X** le pubblicazioni che desideri ricevere:

Bambini	Quantità	prezzo a te riservato	Totale
☐ CD Canzoni "La prova del Cuoco" (1 CD Audio)		€ 6,90	
☐ CD Audiofiabe "La prova del Cuoco" (1 CD Audio)		€ 6,90	
☐ CD Canzoni L'Albero Azzurro (1 CD Audio)		€ 6,90	

Videogame & Co.			
☐ Raccolta Nintendo DS (5 giochi)		€ 36,99	
☐ Raccolta giochi PS2 (4 giochi)		€ 26,99	
☐ Littlest Pet Shop: _____		da € 2,99	

Corsi a fascicoli	Quantità	prezzo a te riservato	Totale
☐ Corso di foto e video digitale (40 fascicoli)		€ 59,99	

Gadget			
☐ Fotocamera subacquea		€ 6,99	
☐ Borsa termica		€ 5,90	
☐ Accendino antivento con bussola		€ 5,99	
☐ Coltellino multiuso		€ 5,99	

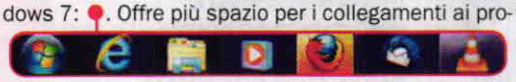
totale ordine: _____

...E RICORDA: SU WWW.WEBEDICOLA.IT TI ASPETTANO TANTISSIMI ALTRI PRODOTTI. SCOPRILI SUBITO!

SIGLE E TERMINI

AERO SNAP
È una funzione di Windows 7 che vi consente di disporre due finestre una accanto all'altra senza doverle spostare, ingrandire o rimpicciolire. Basta trascinarle verso il bordo destro, sinistro o superiore dello schermo. In alternativa potete premere le combinazioni di tasti + , + e + .

BARRA DEGLI STRUMENTI
È il nome della nuova barra delle applicazioni di Windows 7: . Offre più spazio per i collegamenti ai programmi e consente di inserire a piacere anche file, cartelle o siti Internet da aprire velocemente.



BIOS
Acronimo di **B**asic **I**nput-**O**utput **S**ystem, è il primo programma che viene eseguito da un pc all'accensione. Serve per verificare il funzionamento dell'hardware, fornire accesso alle periferiche hardware e caricare il sistema operativo.

CLOUD COMPUTING
Con questo termine si intende un insieme di tecnlogie (CPU, spazio disco e applicazioni) erogate via Web sotto forma di servizi. I vantaggi sono l'assenza di manutenzione e l'abbattimento dei costi. Un esempio concreto: le Google Apps.

DIRECTX
DirectX è un'estensione di Windows. La sua funzione principale consiste nel riprodurre la grafica complessa 2D e 3D, per esempio dei giochi. Le DirectX 11 esistono solo per Windows Vista e 7, per le versioni precedenti, come XP, vengono usate le DirectX 9.

DUAL CORE/QUAD CORE
Queste CPU riuniscono due (Dual) o quattro (Quad) processori in un alloggiamento. In questo modo più programmi possono funzionare contemporaneamente senza che il pc rallenti in modo percettibile. Queste CPU sono prodotte da AMD e Intel.

EMOTICON/ANIMOTICON
La parola "emoticon" è composta da "emotion" (sentimento) e "icon" (piccola immagine) e indica dei piccoli simboli con i quali la persona che scrive esprime il suo stato d'animo. Quando queste immagini si muovono prendono il nome di "animoticon" .

FLASH
È un formato speciale per il salvataggio di animazioni e filmati. Dato il bitrate molto ridotto che richiede, permette al computer di scaricare filmati molto rapidamente. Per questo il formato viene spesso utilizzato all'interno di siti Internet.

FTP
Il **F**ile **T**ransfer **P**rotocol viene usato per trasferire i file in una rete o su Internet. I file sono resi disponibili dai server FTP. In alcuni casi è necessario effettuare l'accesso con il nome utente e la password. Alcuni software gratuiti semplificano queste operazioni.

HOTSPOT
Sono reti wireless a cui si può accedere per connettersi a Internet. Possono essere usate anche dai cellulari con adattatore WLAN. Gli hotspot si trovano, per esempio, negli alberghi, nelle stazioni e negli aeroporti. Di solito in questi posti l'accesso è a pagamento. Alcune catene, però, offrono ai clienti un accesso gratuito. Tuttavia gli hotspot non cifrano sempre le connessioni: meglio quindi non inviare o ricevere dati riservati.

PLUG-IN
Sono programmi di espansione che aggiungono nuove funzioni a un software. Dopo l'installazione di un plug-in, per esempio, un programma musicale supporta nuovi formati audio o effetti sonori.

REGISTRO DI SISTEMA
In questo database vengono salvate le impostazioni di Windows e dei programmi installati. Può essere modificato con l'editor presente in Windows (regedit.exe). Se qui sono presenti impostazioni scorrette è possibile che il pc non funzioni.

POWERLINE
È una tecnologia utilizzata per trasmettere i dati che utilizza i cavi della rete elettrica di casa. Per poterla utilizzare occorrono almeno due adattatori, ai quali vanno collegate le periferiche che inviano e ricevono i dati, ad esempio un PC e un modem/router ADSL.

STREAM/STREAMING
Indica la riproduzione diretta di contenuti multimediali in Rete, senza che questi debbano prima essere memorizzati sul pc. Solo una piccola quantità di dati viene salvata temporaneamente, così che la riproduzione non si arresti in caso di brevi interruzioni.

USB 2.0 / 3.0
L'USB, o **U**niversal **S**erial **B**us è utilizzato per collegare periferiche esterne al PC. Nella sua implementazione più nuova, la 3.0, supporta velocità di 4,8 Gbit/s, mentre la precedente USB 2.0 supporta al massimo velocità di 480 Mbit/s, ovvero 10 volte inferiori.

WIRELESS
Il termine Wireless indica una modalità di comunicazione tra dispositivi che non fa uso di cavi. I modem/router che fanno uso di una connessione wireless possono adottare diversi standard, i più diffusi sono l'801.11 G, che ha una velocità massima di trasmissione di 54 Mbit/s, e l'802.11 N, che invece ha una velocità massima di trasmissione di 125 Mbit/s, aumentabile fino a 300 Mbit/s utilizzando più antenne per trasmettere e ricevere (tecnologia MIMO)

Anno VIII - n.ro 8 (170) - Agosto 2012
Periodicità mensile
Reg. Trib. di CS n° 718 del 05/04/2004
Cod. ISSN: 1824-9906
e-mail: redazione@computerbild.it, www.computerbild.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Mattone
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni
COORDINAMENTO REDAZIONALE: Fiore Perrone
COLLABORATORI: G. Garro, G. Tinti, L. Capaccioli, F. Giorno
SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA
CROMATIKA s.r.l.
ART DIRECTOR: Fabio Marra
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Leonardo Cocerio
RESPONSABILE AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia
IMPAGINAZIONE: Maria Acri, Fabiola Grandinetti, Lino Pelle

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING s.r.l.
Sede di Milano: Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
e-mail: advertising@edmaster.it
Sede di Roma: Via A. Bertoloni, 29 - 00197 Roma - Tel. 06 45618900 -
e-mail: advertisingRM@edmaster.it

EDITORE
EDIZIONI MASTER S.p.A.
Sede di Rende: C.da Lecco, Zona Industriale - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ABBONAMENTI
Versione base annuale: 13 numeri prezzo € 20,00, sconto 23% sul prezzo di copertina di € 25,87
Versione DVD annuale: 13 numeri (rivista + DVD-ROM) prezzo € 32,99, sconto 36% sul prezzo di copertina di € 51,87
Offerta valida per il territorio nazionale fino al 31/08/2012
Abbonati anche online all'indirizzo: **abbonamenti.edmaster.it**
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile successivo alla data della richiesta.

ARRETRATI
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 per contributo spese di spedizione (corriere espresso). Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate inviando una e-mail all'indirizzo: arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista dovrà essere inviata via fax al num. 199 500005*, oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. - Servizio Clienti, Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:

- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC Mediocrati S.C. a R.L. IBAN: IT 85Q 07062 80881 000000012000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta)
- Versamento su cc/p n. 16821878 intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. (inviare copia della distinta insieme alla richiesta)
- Assegno bancario non trasferibile intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. (allegato in busta chiusa)
- Carta di credito Visa, Cartasì, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta di credito, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta)

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti: Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano
Assistenza tecnica (e-mail): **redazione@computerbild.it**

STAMPA: Arti Grafiche Boccia S.p.a. Via T. C. Felice, 7 Salerno

DUPLICAZIONE DVD-ROM: MAGI DISC s.r.l. - Contrada Lecco, 64 - 87036 - Rende (CS)

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA: Parrini S.p.A.,
Via di Santa Cornelia, 9 - 00060 - Formello (RM)

Finito di stampare nel mese di Luglio 2012

© 2003 - 2011
Axel Springer AG Germany - All rights reserved.
Published from COMPUTER BILD with the permission of Axel Springer AG.
Reproduction in any manner in any language in whole or in part without prior written permission is prohibited.

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 – 13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

Tech.it www.tech.it
ANES
Certificato n. 6980 del 21/12/2010

Voglia di vacanza?

Turisti per CASO.it
TrovaViaggi

Vai su TrovaViaggi.it migliaia di offerte di qualità a prezzi imbattibili ti aspettano!

Turistipercaso.it è sempre più ricco e ti offre la possibilità di organizzare il tuo prossimo viaggio scegliendo tra le migliori Offerte speciali e Last minute proposti da Agenzie, Tour Operator, Hotel, B&B e Agriturismi.

NOVITÀ!
Il TrovaViaggi raddoppia!
È online la nuova sezione dedicata alle Strutture Ricettive: per trovare in maniera facile e veloce tutte le proposte degli Hotel, Agriturismi e B&B d'Italia.

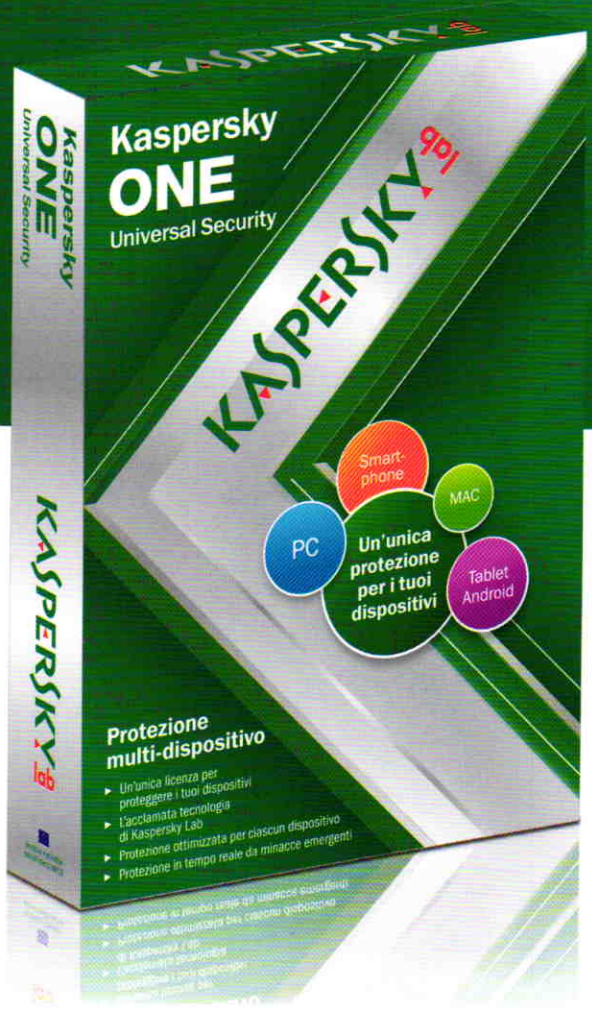
Sei un operatore turistico e vuoi promuovere la tua struttura sul TrovaViaggi?

Fai conoscere la tua attività a più di **10 milioni di viaggiatori!**
Collegati a **www.trovaviaggi.it**
Clicca sul box "Scopri il TrovaViaggi"
Segui le istruzioni e... in pochi click la tua struttura sarà online!

Cosa aspetti? Collegati a www.trovaviaggi.it e organizza la tua prossima vacanza!

LA PROTEZIONE IDEALE PER TUTTI I MIEI DISPOSITIVI?

ONE.



Compro online con il PC. Controllo il conto corrente con lo smartphone. Prenoto i biglietti aerei con il tablet. Kaspersky ONE protegge tutti i miei dispositivi, così posso muovermi in piena libertà. E sono sempre al sicuro.

È arrivato Kaspersky ONE Universal Security.
All you need is ONE.

www.kaspersky.it

KASPERSKY lab

© 1997 - 2012 Kaspersky Lab ZAO. Tutti i diritti riservati.